FUNAI

Tragbarer Blu-ray Disc Player

PB1-M200

Bedienungsanleitung

Für den Einsatz beim Kunden:
Schauen Sie sich sorgfältig die Modellnr. und Seriennr., die auf der Rückseite des Gerätes stehen, an und geben Sie die Informationen unten ein. Bewahren Sie diese Informationen für einen zukünftigen Gebrauch auf.
Modellnr. _____
Seriennr. _____

VIELEN DANK, DASS SIE MIT DEM KAUF DIESES PRODUKTES UNS IHR VERTRAUEN SCHENKEN!

Produkt: FUNAI **Model Nr.:** PB1-M200

BITTE DIESE UNTERLAGE GUT AUFBEWAHREN

Wichtige Information

Falls entgegen aller Erwartungen Probleme mit diesem Produkt entstehen sollten, möchten wir Sie bitten, direkt mit dem Lieferanten in Kontakt zu treten. Entweder durch die unten angegebene E-Mail Adresse oder durch die telefonische Hotline Nummer.

Bitte folgende 3 Punkte vor Kontaktaufnahme abklären:

1. Die Bedienungsanleitung gründlich durchlesen vor Kontaktaufnahme mit der Hotline.
2. Kontrollieren Sie auf unserer Internetseite www. funai.de, ob Hilfe in Form von Upgrades, generelle Beantwortung von Fragen, Driver, Anleitungen usw. abzurufen sind.
3. Vor Kontaktaufnahme bitte Kaufbeleg, Modellbezeichnung, Seriennummer samt genauer Fehlerbeschreibung bereit legen !!

Service Hotline Mail: **hotline@funai.de**

Service Hotline Rufnummer: **040 - 38 60 37 24**

*** Öffnungszeiten Hotline: Montag bis Freitag von 09.00 bis 17.00 Uhr**

Falls wir das Problem entgegen unserer Erwartung nicht beheben können und das Gerät an den Händler retourniert werden soll, bitte das Gerät mit allem Zubehör in original Verkaufsverpackung mitsamt gültigem Kaufbeleg und Fehlerbeschreibung bei Ihrem Händler abliefern, damit eine rasche Reklamationsabwicklung erfolgen kann.

Herstellergarantie

Wir freuen uns, dass Sie sich für den Kauf eines Funai Produkts unseres Hauses entschieden haben und wünschen Ihnen viel Spaß mit diesem hochwertigen Produkt. Unsere strenge Fertigungskontrolle gewährleistet die hohe Qualität unserer Geräte. Für den Fall, dass Sie dennoch eine berechtigte Beanstandung haben, gewähren wir eine Garantie für die Dauer von

2 Jahren

ab Kaufdatum nach den nachfolgenden Bedingungen:

1 Diese Garantie lässt ihre gesetzlichen Gewährleistungsansprüche auch als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer des Gerätes unberührt. Die Rechte werden durch die hier gewährte Herstellergarantie nicht eingeschränkt.

2 Die von uns gewährte Garantie hat nur Gültigkeit für das Gebiet der Bundesrepublik Deutschland.

3 Die Garantiedauer beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum.

4 Sollte während der Garantiedauer eine Fehlfunktion oder ein Mangel an dem Gerät auftreten, der nicht einer gewöhnlichen Abnutzung durch den bestimmungsgemäßen Gebrauch entspricht, so tritt der Garantiefall ein. Unsere Garantieleistung umfasst nach unserer Wahl die Instandsetzung Ihres Gerätes oder den Austausch gegen ein gleichwertiges Gerät, einschließlich Transportkosten des Gerätes innerhalb der Bundesrepublik Deutschland.

5 Kein Garantiefall ist gegeben, wenn der Mangel auf eine nicht bestimmungsgemäße Handhabung des Gerätes innerhalb Ihrer Sphäre zurückzuführen ist. Die Garantie erlischt weiterhin, wenn das Gerät von Ihnen oder einem nicht sachkundigen Dritten geöffnet und/oder Veränderungen an dem Gerät vorgenommen worden sind. Dies kann insbesondere der Fall sein:

- bei unsachgemäßer Behandlung,
- bei mechanischer Beschädigung des Gerätes von außen,
- bei Transportschäden,
- bei Verschleiß (z.B. Batterien, Akku u. ä.),
- bei Bedienungsfehlern,
- bei Aufstellen des Gerätes in Feuchträumen oder im Freien,
- bei Schäden, die auf Naturereignisse, Wasser, Blitzschlag, Überspannung zurückzuführen sind,
- bei Missachtung der Bedienungsanleitung,
- bei gewerblicher Nutzung (z.B. Kopieranstalten).

6 Sie müssen weiter den Kaufnachweis führen. Diesen fügen Sie bitte dem Gerät bei der Zusendung bei. **Ohne Kaufnachweis können wir leider keine kostenlosen Garantieleistungen erbringen**. Geht uns ein Gerät ohne Kaufnachweis zu, erhalten Sie von uns einen Kostenvoranschlag für die Reparatur. Entscheiden Sie sich gegen eine Reparatur, so liefern wir das Gerät an Sie zurück und berechnen Ihnen eine Pauschale von nicht mehr als 50 € für Transport, Prüfung und Ausarbeitung des Kostenvoranschlags.

7 Ausgetauschte Teile verbleiben in unserem Servicezentrum und werden Ihnen gegen Kostenerstattung zugeschickt, soweit eine kostenlose Garantieleistung gegeben ist.

8 Zur Validisierung Ihres Anspruches und um eine zeitnahe Bearbeitung zu gewährleisten, senden Sie uns bitte immer den gesamten Verpackungsinhalt inklusive aller Zubehörteile zu (z.B. Fernbedienung, Ständer, Wandhalterungen, A/V-Kabel usw.…).

9 Diese Garantie wird nur für Schäden an dem Gerät selbst gewährt. Sie umfasst keine weitergehende Haftung unsererseits, insbesondere keine Haftung für Schäden, die durch den Ausfall des Gerätes bis zur Instandsetzung entstehen (z.B. Wegekosten, Handlingskosten etc.). Hierdurch wird jedoch unsere gesetzliche Haftung, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz oder für Schäden an Leib, Körper und Gesundheit, nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.

10 Von uns erbrachte Garantieleistungen verlängern die Garantiefrist von 2 Jahren ab Kaufdatum nicht, auch nicht hinsichtlich eventuell ausgetauschter Komponenten.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen FUNAI Produkt

Wichtiges Dokument! Bitte mit Kaufnachweis 2 Jahre aufbewahren.

Funai Deutschland
A Division of Funai Electric Europe Sp. z o.o.
Boschstrasse 23a
22761 Hamburg
Germany

EINFÜHRUNG

Sicherheitsanleitungen

WARNUNG: SETZEN SIE DIESES GERÄT AUF KEINEN FALL REGEN ODER NÄSSE AUS, DA ANDERENFALLS DIE GEFAHR VON BRANDAUSBRUCH UND ELEKTRISCHEM SCHLAG BESTEHT.

ACHTUNG:
ENTFERNEN SIE AUF KEINEN FALL IRGENDWELCHE GEHÄUSETEILE (ODER DIE HINTERE ABDECKUNG), DA ANDERENFALLS DIE GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG BESTEHT. IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH KEINE TEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET WERDEN KÖNNEN. ÜBERLASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN GRUNDSÄTZLICH DEM KUNDENDIENSTPERSONAL.

Der wichtige Hinweis und die Einstufung stehen auf der Rückseite oder dem Boden des Gehäuses.

Das Blitzsymbol in einem gleichseitigen Dreieck warnt den Benutzer vor dem Vorhandensein einer nicht isolierten „gefährlichen Spannung" im Geräteinneren, die ausreichend hoch ist, um eine Stromschlaggefahr für Personen darzustellen.

Das Ausrufezeichen in einem gleichseitigen Dreieck macht den Benutzer auf wichtige Anweisungen zur Bedienung und Instandhaltung (Pflege) im Text der Bedienungsanleitung aufmerksam.

Das Symbol für KLASSE II (Doppelte Isolierung)

Laser-Sicherheitshinweise

In dieses Gerät ist ein Laser eingebaut. Gehäuseteile dürfen zu Wartungszwecken ausschließlich von qualifizierten Personen entfernt werden, da anderenfalls die Gefahr von Augenverletzungen besteht.

ACHTUNG: DIE BETÄTIGUNG VON REGLERN SOWIE DIE AUSFÜHRUNG VON EINSTELLUNGEN ODER VERFAHREN, FÜR DIE KEINE AUSDRÜCKLICHEN ANWEISUNGEN IN DIESER ANLEITUNG GEGEBEN WERDEN, KANN DAZU FÜHREN, DASS SICH DER BENUTZER GEFÄHRLICHER STRAHLUNG AUSSETZT.

ACHTUNG: SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASER-STRAHLUNG DER KLASSE 1M KANN AUSTRETEN, WENN DAS GEHÄUSE DES GERÄTES GEÖFFNET UND DER VERRIEGELUNGSMECHANISMUS AUSSER KRAFT GESETZT WIRD.
SCHAUEN SIE NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN IN DEN STRAHL (IEC60825-1/Klasse 1M).

LAGE DES NACHSTEHEND ABGEBILDETEN AUFKLEBERS: IN DER DISC-KLAPPE

Stromversorgung

Die Stromversorgung ist angeschlossen und das Gerät ist aktiv, wenn das Netzkabel in einem 100 - 240 V, 50/60 Hz Wechselstrom-Ausgang steckt. Um dieses Gerät in Betrieb zu nehmen, drücken Sie **[STANDBY/ON]**.

WARNUNG: IM GERÄTEINNEREN BEFINDEN SICH STROMFÜHRENDE TEILE. AUF KEINEN FALL SCHRAUBEN VOM GEHÄUSE ENTFERNEN.

Achtung

1 Versuchen Sie auf keinen Fall, das Gehäuse des Gerätes zu öffnen. Im Geräteinneren befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Bitte überlassen Sie jegliche Wartungsarbeiten dem Kundendienstpersonal.
2 An den Seiten bzw. der Unterseite des Gehäuses sind Entlüftungsschlitze und -öffnungen vorgesehen. Um einen zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten und ein Überhitzen des Gerätes zu vermeiden, dürfen diese Öffnungen nicht blockiert oder abgedeckt werden. Vermeiden Sie eine Aufstellung des Gerätes an einem engen oder geschlossenen Platz, z. B. einem Bücherregal, an dem keine angemessene Belüftung sichergestellt ist.
3 Sorgen Sie für einen ausreichenden Abstand zwischen dem Gerät und Heizkörpern und anderen Wärmequellen.
4 Vermeiden Sie einen Betrieb des Gerätes in der Nähe von starken Magnetfeldern.
5 Führen Sie keinerlei Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen im Gehäuse in das Innere des Gerätes ein, da sie stromführende Teile berühren oder einen Kurzschluss verursachen könnten, was zu Brandausbruch oder elektrischem Schlag führen kann.
6 Setzen Sie dieses Gerät zur Vermeidung von Brand und elektrischen Schlägen weder Tropf- noch Spritzwasser aus, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter wie Blumenvasen auf das Gerät.
7 Stellen Sie das Gerät nicht senkrecht auf. Betreiben Sie dieses Gerät ausschließlich in waagerechter (flacher) Lage.
8 Nach dem Ausschalten befindet sich das Gerät im Bereitschaftszustand (Standby-Betrieb), solange das Netzkabel angeschlossen ist.
Um das Gerät vollständig herunterzufahren, müssen Sie das Netzkabel abziehen.
9 Stellen Sie keine Gegenstände aus brennbarem Material (Kerzen usw.) auf das Gerät.
10 Achten Sie vor einem Transport des Gerätes darauf, eine ggf. eingelegte Disc zu entfernen und das Netzkabel von der Netzsteckdose abzutrennen.
11 Ziehen Sie den Netzstecker, um das Gerät auszuschalten, wenn eine Störung auftritt oder das Gerät länger nicht benutzt wird.
12 Sorgen Sie stets für einen unbehinderten Zugang zum Netzstecker.
13 Bei Einsatz des Gerätes in einer Multimedia-Unterhaltungsanlage schlagen Sie bitte auch in den Bedienungsanleitungen der anderen Geräte nach, um Aufstellung und Anschluss dieses Gerätes korrekt vorzunehmen.
14 Sorgen Sie für einen Freiraum von mindestens 20 cm um die Entlüftungsöffnungen des Gerätes.

EIN HINWEIS ZUM RECYCLING
Das Verpackungsmaterial dieses Gerätes ist für das Recycling geeignet und kann wiederverwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien unter Einhaltung der einschlägigen Recycling-Vorschriften.

Dieses Produkt besteht aus Materialien, die für Recycling geeignet sind, sofern das Gerät von einem darauf spezialisierten Unternehmen zerlegt wird.

Die folgenden Informationen betreffen ausschließlich EU-Mitgliedsstaaten:
Die Verwendung des Symbols weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Indem Sie darauf achten, dass dieses Produkt richtig entsorgt wird, helfen Sie mit, potentielle negative Auswirkungen auf die Umwelt und auf die menschliche Gesundheit zu vermeiden, was sonst durch eine unsachgemäße Entsorgung dieses Produkts verursacht werden könnte. Genauere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei den kommunalen Behörden, den Entsorgungsdienstleistern für Haushaltsabfälle oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Folgende Informationen gelten ausschließlich für Mitglieder der EU-Staaten:

Verordnung über die Rücknahme und Entsorgung gebrauchter Batterien und Akkumulatoren
Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne besagt, dass Batterien und Akkumulatoren gesondert und keinesfalls über den Hausmüll zu entsorgen sind.Wenn die Batterie oder der Akkumulator den vorgegebenen Wert an Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Pb) laut Batterieverordnung (2006/66/EC) überschreitet, erscheinen die chemischen Symbole für Blei (Pb), Quecksilber (Hg) und/oder Kadmium (Pb) unter dem Symbol der durchgestrichenen Mülltonne. Durch Ihre Teilnahme an der gesonderten Batteriesammlung tragen Sie zur Gewährleistung der ordnungsgemäßen Entsorgung von Produkten und Batterien bei und verhindern auf diese Weise mögliche negative Konsequenzen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit. Für weitere ausführliche Informationen bezüglich der Altbatteriesammlung und Wiederverwertung in Ihrem Land wenden Sie sich an die Stadtverwaltung oder den Händler, bei dem Sie das Produkt bezogen haben.

Pb, Hg, Cd

Entsorgen von Batterien
- Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Haushaltsmüll.
- Bitte befolgen Sie die einschlägigen Umweltschutzbestimmungen bei der Entsorgung von verbrauchten Batterien oder Sondermüll.
- Einzelheiten hierzu sind von der zuständigen Behörde an Ihrem Wohnort erhältlich.

Stellen Sie das Gerät nicht auf einem Möbelstück auf, das von einem spielenden Kind umgestoßen werden oder umkippen kann, wenn sich eine Person dagegen lehnt, daran zieht, sich darauf stellt oder darauf klettert. Wenn das Gerät herunterfällt, kann dies schwere Verletzungen mit möglicherweise tödlichem Ausgang verursachen.

ACHTUNG:	Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie nicht ordnungsgemäß ausgetauscht wird. Ersetzen Sie die Batterie nur durch eine gleiche oder typgleiche Batterie.
WARNUNG:	Batterien (Batteriepack oder eingebaute Batterie) dürfen keiner übermäßigen Hitze, beispielsweise durch Sonnenschein, Feuer oder ähnliches, ausgesetzt werden.

Aufstellungsort

Zur Sicherheit und für die optimale Betriebsleistung dieses Gerätes:
- Installieren Sie das Gerät in einer horizontalen und stabilen Position.
- Halten Sie das Gerät fern von elektronischen Einrichtungen wie Verstärker, Fernseher usw., um eine Verzerrung, Schäden, Feuer oder Fehlfunktion zu vermeiden.
- Stellen Sie keine Gegenstände direkt auf das Gerät.
- Schirmen Sie das Gerät vor direktem Sonnenlicht ab und halten Sie es von Quellen fern, die große Hitze abstrahlen. Vermeiden Sie staubige oder feuchte Standorte. Vermeiden Sie Standorte mit unzureichender Belüftung zur entsprechenden Hitzeableitung. Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen an den Seiten des Gerätes. Vermeiden Sie Standorte, die starken Vibrationen oder starken Magnetfeldern ausgesetzt sind.

Vermeiden Sie die Risiken von elektrischen Schlägen und Feuer

- Fassen Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen an.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel, um es aus der Netzsteckdose zu ziehen. Greifen Sie es am Stecker.
- Wenn versehentlich Wasser auf das Gerät spritzt, ziehen Sie sofort das Netzkabel ab und bringen Sie das Gerät zu einem autorisierten Kundendienst-Center, um es warten zu lassen.

Kondenswasserwarnung

Wenn das Gerät von einem kalten an einen warmen Ort gebracht wird oder bei hoher Luftfeuchtigkeit in einem kalten Raum aufgestellt ist, in dem die Heizung eingeschaltet wird, kann sich Kondensationsfeuchtigkeit im Geräteinneren bilden. Bitte warten Sie in einem solchen Fall mindestens zwei Stunden, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, damit das Kondensat verdunsten kann.

Informationen zum Copyright

Nichtautorisiertes Kopieren, Ausstrahlen, öffentliches Aufführen und Verleihen von urheberrechtlich geschützten Discs sind gesetzlich verboten. Dieses Produkt enthält Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente sowie andere Rechte für geistiges Eigentum der Rovi Corporation geschützt ist. Reverse Engineering oder Zerlegung ist verboten.

Hinweis zu progressiven Scan-Ausgaben

Bitte beachten Sie dass nicht alle Fernsehgeräte vollständig kompatibel mit diesem Produkt sind. Dies kann dazu führen, dass im Bild Artefakte dargestellt werden. Falls Bildprobleme mit progressiven 480 oder 576 Scan-Ausgaben auftreten sollten, wird empfohlen, dass der Anwender die Verbindung auf „Standarddefinition"-Ausgabe umschaltet. Wenn es Fragen zur Kompatibilität Ihres Fernsehers mit diesem 480p oder 576p Produkt gibt, fragen Sie bei Ihrem Kundendienst-Center nach.

Hinweis zu Batterien

Lithium-Ionen-Batteriepack:

- Lassen Sie den Batteriepack nicht im Auto liegen, wo er längere Zeit ohne Belüftung direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Benutzen Sie den Batteriepack nicht mit anderen Geräten, und schließen Sie ihn nicht an andere Geräte an.
- Vermeiden Sie eine Berührung der Kontaktflächen (+ / -) mit Metallgegenständen.
- Benutzen Sie das Gerät bei Regen oder Schnee nicht im Freien. (Der Batteriepack ist nicht wasserfest.)
- Verhindern Sie, dass Fremdstoffe (Schmutz, Flüssigkeiten etc.) in das Innere des Gerätes eindringen.
- Sie dürfen die Batterie keinesfalls aufladen, kurzschließen, erhitzen oder verbrennen.
- Entfernen Sie den Batteriepack, wenn das Gerät mindestens einen Monat lang nicht verwendet werden soll.

Lithiumbatterie (Knopfzelle):

- Die Batterie darf nicht ohne Belüftung längere Zeit in einem Auto direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.
- Der Batteriepack darf nicht aufgeladen, kurzgeschlossen, erhitzt oder verbrannt werden.
- Entfernen Sie die Batterie aus dem Batteriefach der Fernbedienung, wenn diese mindestens einen Monat lang nicht verwendet werden soll.
- Vermeiden Sie eine Berührung der Kontaktflächen (+ / -) mit Metallgegenständen.
- Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein Verschlucken zu verhindern.
- Bitte befolgen Sie beim Entsorgen der verbrauchten Batterie die einschlägigen gesetzlichen Vorschriften oder Umweltschutzbestimmungen Ihrer Wohngegend.

Warnung

- Feuer- und Verbrennungsgefahr. Nicht zerlegen. Setzen Sie die Batterien keinen Temperaturen aus, die über den nachstehenden liegen, und entzünden Sie die Batterien nicht.

Lithium-Ionen-Batteriepack: 60°C
Lithiumbatterie (Knopfzelle): 100°C

- Lassen Sie das Gerät während der Benutzung nicht für längere Zeit auf Ihrem Schoß liegen. Das Gerät kann heiß werden und Verbrennungen verursachen.
- Lagern oder benutzen Sie das Gerät, den Batteriepack und das Netzteil auf keinen Fall in einem verschlossenen und unbelüfteten Fahrzeug. (in dem übermäßig hohe Innentemperaturen auftreten können.) Anderenfalls kann ein Feuer ausbrechen, oder äußere Komponenten und innere Bestandteile können beschädigt werden.

Pflege und Instandhaltung

Reinigen des Gerätes

- Reiben Sie Schmutzflecken mit einem weichen, mit etwas neutralem Haushaltsreiniger angefeuchteten Tuch ab. Verwenden Sie keine Lösungen, die Alkohol, Spiritus, Ammoniak oder Scheuermittel enthalten.
- Entfernen Sie beim Reinigen des Gerätes das Netzteil und den Batteriepack.
- Wenn Sie den LCD-Bildschirm oder dessen Umgebung mit einem rauen Stoff rubbeln oder abwischen, kann die Oberfläche zerkratzt werden.

Reinigen von Discs

Verwenden Sie ein Reinigungstuch, um Schmutz von der Disc zu entfernen. Reinigen Sie die Disc in einer geraden Bewegung vom Mittelloch zum Außenrand der Disc. Reiben Sie die Oberfläche nicht in einer kreisförmigen Bewegung ab.
Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Benzin, Farbverdünner, handelsübliche Reiniger, Spülmittel, Scheuermittel oder für Schallplatten vorgesehene Antistatik-Sprays.

Handhabung von Discs

Handhaben Sie Discs stets sorgsam, um Fingerabdrücke und Staub von der Oberfläche fernzuhalten.
Bringen Sie eine Disc nach dem Gebrauch stets wieder in ihrem Behälter unter.

Im Reparaturfall

Falls das Gerät den Betrieb einstellt, versuchen Sie bitte auf keinen Fall, es selbst zu warten. Im Geräteinneren befinden sich keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Stellen Sie das Gerät aus, trennen Sie das Netzteil von der Steckdose, entnehmen Sie den Batteriepack, und setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder einem autorisierten Kundendienst-Center in Verbindung.

Reinigen der Abtasterlinse

Wenn das Gerät nicht richtig funktioniert, selbst wenn Sie im Abschnitt „Fehlerbehebung" und in den entsprechenden Abschnitten in der Bedienungsanleitung nachgesehen haben, kann es sein, dass das laseroptische Pickup-Gerät schmutzig ist. Setzen Sie sich mit Ihrem Händler oder einem autorisierten Kundendienst-Center zur Inspektion und Reinigung des laseroptischen Pickup-Gerätes in Verbindung.

IR Signalüberprüfung

Wenn die Fernbedienung nicht richtig funktioniert, können Sie eine Digitalkamera verwenden (zum Beispiel auch ein Mobiltelefon mit eingebauter Kamera), um zu sehen, ob sie ein Infrarotsignal aussendet.

Mit einer Digitalkamera (einschließlich Mobiltelefone mit eingebauter Kamera):

Richten Sie die Digitalkamera auf die Fernbedienung aus. Drücken Sie einen beliebigen Knopf auf der Fernbedienung und schauen Sie durch die Digitalkamera. Wenn das Infrarotlicht in der Kamera zu sehen ist, funktioniert die Fernbedienung.

Mitgeliefertes Zubehör

- Fernbedienung mit Lithiumbatterie (Knopfzelle, CR2025, 3V × 1)
- Netzteil (JS-12020D-2E)
- Batteriepack 7,2 V (BTRP-M100)
- Autoadapter
- Netzkabel
- AV-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Schnellstartleitfaden
- CD-ROM
- Garantiekarte

Hinweis

- Verwenden Sie die folgenden mitgelieferten Zubehörteile nicht mit anderen Geräten und schließen sie nicht an andere Geräte an.
  - Netzteil
  - Batteriepack 7,2 V
  - Autoadapter

Inhalt

EINFÜHRUNG

Sicherheitsanleitungen 2
Pflege und Instandhaltung 4
Mitgeliefertes Zubehör 5
Informationen zu Marken 6
In dieser Anleitung verwendete Symbole 7
Hauptgerät 8
Fernbedienung 9
Drehen und Klappen des LCD-Bildschirms 10
Eröffnungsbildschirm 11

VORBEREITUNGEN

Stromversorgung 12
Anschließen an ein Fernsehgerät 14
Netzwerkverbindung mit LAN 15
LCD-Steuerung 16

WIEDERGABE

Informationen zur Wiedergabe 17
Wie man eine Disc einlegt 20
Lautstärkeregler 21
Medienmodus auswählen 21
Eine BD, DVD oder eine Disc mit AVCHD-Dateien wiedergeben 21
Eine Audio-CD oder eine Disc mit DivX®-/MP3-/Windows Media™ Audio-/JPEG-Dateien wiedergeben 23
KODAK Picture CD 25
Verwendung einer SD-Speicherkarte 26
Informationen über DivX® und DivX® VOD 27
Wiedergeben der DivX® mit externen DivX®-Untertiteln 28
Suchlauf vorwärts/rückwärts 29
Zeitlupenwiedergabe 29
Einzelbild-Weiterschaltung 29
Wiedergabewiederholung 30
Zufallswiedergabe 30
Schnellwiedergabe 31
HD-Rauschminderung 32
Virtual Surround 32
PIP (BONUSVIEW)-Einstellung 32
Kamerawinkel 33
BD-Live-Discs mit Internet genießen 33
Suchfunktionen 34
Umschalten der Untertitelsprache 35
Umschalten der Tonspur 36
Einstellen des BD-Audiomodus 37
Internet-Radio mit vTuner genießen 38

FUNKTIONSEINRICHTUNG

Wie man durch die Einrichtungsmenüs navigiert 41
Liste der Einrichtungsmenüs 41
Sicherung 50
fun-Link(HDMI CEC) 51
Netzwerkverbindung 51
Software-Update 55
Initialisieren 57

ANDERE

Fehlerbehebung 58
Sprachcode-Liste 61
Technische Daten 62
Netzwerk-Service-Disclaimer 63

Informationen zu Marken

HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Handelsmarken oder registrierte Handelsmarken der HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.

Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Hergestellt unter Lizenz unter US-Patent-Nummern: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 sowie weiteren in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern erteilten bzw. beantragten Patenten. DTS und das Symbol sind eingetragene Handelsmarken & DTS-HD, DTS-HD Master Audio Essential und die DTS-Logos sind Handelsmarken von DTS, Inc. Produkt beinhaltet Software. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

„Blu-ray Disc“, „Blu-ray“ und das „Blu-ray Disc“-Logo sind Handelsmarken der Blu-ray Disc Association.

Bei DVD handelt es sich um eine Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Bei „BONUSVIEW“ handelt es sich um eine Marke der Blu-ray Disc Association.

„BD-Live“ und das „BD-Live“-Logo sind Handelsmarken der Blu-ray Disc Association.

x.v.Color

„x.v.Color“ und das „x.v.Color“-Logo sind Handelsmarken der Sony Corporation.

Bei „Windows Media“ und dem Windows-Logo handelt es sich um Marken bzw. eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.

DivX®, DivX Certified® und die zugehörigen Logos sind registrierte Handelsmarken von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.

„AVCHD“ und das „AVCHD“-Logo sind Handelsmarken der Panasonic Corporation und Sony Corporation.

vTuner ist eine Handelsmarke der Nothing Else Matters Software, Ltd.

Bei Java und allen sonstigen Java-Marken und -Logos handelt es sich um Marken bzw. eingetragene Marken von Oracle und/oder ihren Tochtergesellschaften.

Kodak und KODAK Picture CD Compatible sind Handelsmarken von Kodak, die im Rahmen einer Lizenz verwendet werden.

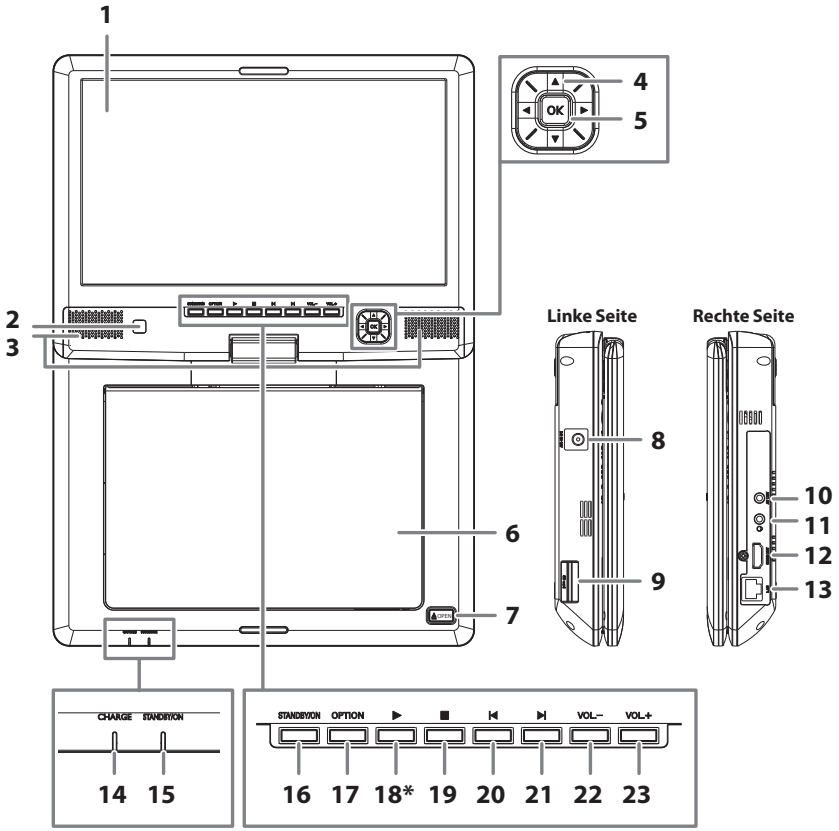
In dieser Anleitung verwendete Symbole

Um festzulegen, welcher Medientyp auf die jeweilige Funktion anzuwenden ist, stellen wir die folgenden Symbole an den Anfang jedes Gerätes, das betrieben wird.

Symbol	Beschreibung
	Die Beschreibung bezieht sich auf BD-Video und BD-RE (Version 2.1)/BD-R (Version 1.1/1.2/1.3) aufgenommen im BDMV-Format
	Die Beschreibung bezieht sich auf DVD-Video
	Die Beschreibung bezieht sich auf Audio-CDs und DTS-CDs
	Die Beschreibung bezieht sich auf DVD-RW/-R und SD-Speicherkarte mit AVCHD-Dateien
	Die Beschreibung bezieht sich auf BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R und SD-Speicherkarte mit DivX®-Dateien
	Die Beschreibung bezieht sich auf BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R und SD-Speicherkarte mit MP3-Dateien
	Die Beschreibung bezieht sich auf BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R und SD-Speicherkarte mit Windows Media™-Audiodateien
	Die Beschreibung bezieht sich auf BD-RE/-R, DVD-RW/-R, CD-RW/-R und SD-Speicherkarte mit JPEG-Dateien

Wenn eine bestimmte Überschrift nicht mit einem der obigen Symbole versehen ist, gilt der betreffende Text für alle Datenträger.

Hauptgerät



1. **LCD-Bildschirm**
2. **Fernbedienungssignal-Sensor**
3. **Lautsprecher**
4. **Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶**
5. **OK-Taste**
6. **Disc-Klappe / Drehplatte**
7. **Taste ⏏ OPEN**
8. **DC IN-Buchse 12V**
9. **SD card Schlitz**
10. **AV OUT-Buchse**
11. **🎧-Buchse (Kopfhörer)**
12. **HDMI OUT-Buchse**
13. **LAN-Anschluss**
14. **CHARGE-Anzeige**
15. **STANDBY/ON-Anzeige**
16. **STANDBY/ON-Taste**
17. **OPTION-Taste**
18. **Taste ▶ (Wiedergabe)***
19. **Taste ■ (Stopp)**
20. **Taste ⏮ (zurück)**
21. **Taste ⏭ (weiter)**
22. **Taste VOL.–**
23. **Taste VOL.+**

(*) Das Gerät kann auch durch Drücken dieser Taste eingeschaltet werden.

Achtung

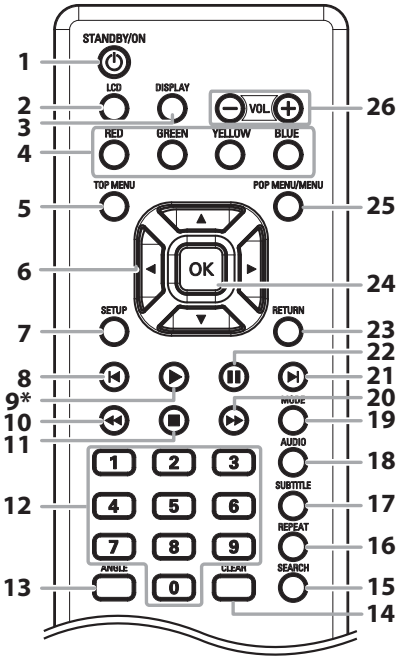
- Vermeiden Sie eine Berührung der Stifte im Inneren der Buchsen an allen Seiten des Gerätes. Elektrostatische Entladung kann einen nicht behebbaren Geräteschaden verursachen.
- Dieses Gerät ist nicht mit einem HF-Modulator ausgerüstet.

Hinweis

- Dieses Gerät wird automatisch nach 25 Minuten (bei Verwendung des Netzteils) bzw. nach 5 Minuten (bei Verwendung des Batteriepacks) ohne Bedienvorgang in den Bereitschaftsmodus versetzt.

Fernbedienung

Alle in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Anweisungen beruhen auf dem Betrieb anhand der Fernbedienung.

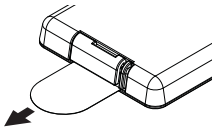


1. **Taste STANDBY/ON ⏻**
2. **LCD-Taste**
3. **DISPLAY-Taste**
4. **RED / GREEN / YELLOW / BLUE-Taste**
5. **TOP MENU-Taste**
6. **Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶**
7. **SETUP-Taste**
8. **Taste ⏮ (zurück)**
9. **Taste ▶ (Wiedergabe)***
10. **Taste ◀◀ (Suchlauf rückwärts)**
11. **Taste ■ (Stopp)**
12. **Zifferntasten**
13. **ANGLE-Taste**
14. **CLEAR-Taste**
15. **SEARCH-Taste**
16. **REPEAT-Taste**
17. **SUBTITLE-Taste**
18. **AUDIO-Taste**
19. **MODE-Taste**
20. **Taste ▶▶ (Suchlauf vorwärts)**
21. **Taste ⏭ (weiter)**
22. **Taste ❚❚ (Pause)**
23. **RETURN-Taste**
24. **OK-Taste**
25. **POP MENU / MENU-Taste**
26. **Tasten VOL. −/+**

(*) Das Gerät kann auch durch Drücken dieser Taste eingeschaltet werden.

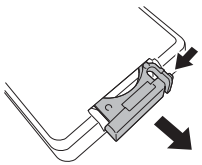
Vor der Verwendung der Fernbedienung

Entfernen Sie vor der Verwendung der Fernbedienung die Isolierfolie von der Batterie.

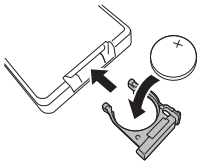


Einsetzen der Batterie in die Fernbedienung

1 **Drücken Sie den Verriegelungshebel, und ziehen Sie gleichzeitig die Batteriehalterung heraus.**



2 **Legen Sie die Lithiumknopfzelle (CR2025, 3V) mit der +-Seite nach oben ein, und schieben Sie den Halter ein, bis er hörbar einrastet.**



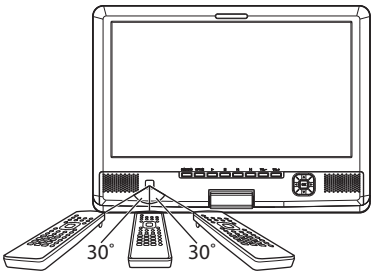
Achtung

- Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf, um ein Verschlucken zu verhindern. Sollte die Batterie versehentlich verschluckt worden sein, suchen Sie einen Arzt auf.

Verwendung der Fernbedienung

Richtlinien zur Verwendung der Fernbedienung:

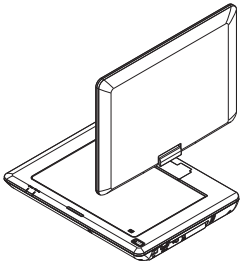
- Sorgen Sie dafür, dass sich keine Hindernisse zwischen dem Fernbedienungsgeber und dem Sensor an der Vorderseite des Gerätes befinden.
- Falls der Fernbedienungssignal-Sensor direkter Sonneneinstrahlung oder dem Licht einer Fluoreszenzlampe ausgesetzt ist, kann die Übermittlung der Infrarotsignale dadurch beeinträchtigt werden, so dass keine Fernbedienung des Gerätes möglich ist.
- Die Fernbedienungen verschiedener Geräte können sich gegenseitig beeinflussen. Vermeiden Sie den gleichzeitigen Gebrauch der Fernbedienung eines anderen Gerätes, das in der Nähe dieses Gerätes aufgestellt ist.
- Wenn die Reichweite der Fernbedienung stark abnimmt, muss die Batterie ausgewechselt werden.
- Reichweite der Fernbedienung:
  - **Abstand direkt vor dem Gerät:** etwa 7 m
  - **Diagonaler Winkel:** etwa 5 m innerhalb von 30°
  - **Abstand oberhalb des Gerätes:** etwa 5 m innerhalb von 15°
  - **Abstand unterhalb des Gerätes:** etwa 3 m innerhalb von 30°



Drehen und Klappen des LCD-Bildschirms

Sie können den LCD-Bildschirm wie nachstehend dargestellt drehen und klappen.

1 **Öffnen Sie den LCD-Bildschirm in die senkrechte Position. Drehen Sie den Bildschirm dann langsam im Uhrzeigersinn um 180 Grad.**



2 **Drücken Sie den Bildschirm nach unten auf das Gerät.**

Achtung

- Möglicherweise besteht eine Wahrscheinlichkeit von bis zu 0,01%, dass Pixel auf dem LCD-Bildschirm verloren gehen oder dauerhaft gedreht bleiben. Dabei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung.
- Legen Sie das Gerät bei geöffnetem Bildschirm nicht mit dem LCD-Bildschirm nach unten ab. Dadurch wird möglicherweise die Oberfläche des LCD-Bildschirms zerkratzt.
- Drehen Sie den Bildschirm nicht weiter als 180 Grad. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Finger nicht zwischen Bildschirm und Gerät gelangen, während Sie den Bildschirm drehen.

Hinweis

- Um den LCD-Bildschirm in die ursprüngliche Position zurückzusetzen, öffnen Sie den Bildschirm in die senkrechte Position und drehen ihn langsam gegen den Uhrzeigersinn.

Eröffnungsbildschirm

Im Stopp-Modus wird der Eröffnungsbildschirm angezeigt.

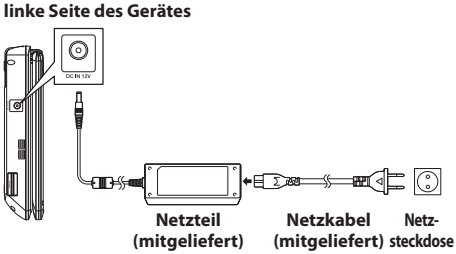
„vTuner“: So erhalten Sie Zugang zum Menübildschirm des vTuners.

VORBEREITUNGEN

Stromversorgung

Dieses Gerät kann mit dem Netzteil, dem Batteriepack oder dem Autoadapter benutzt werden.

Verwendung des Gerätes mit dem Netzteil



Hinweis

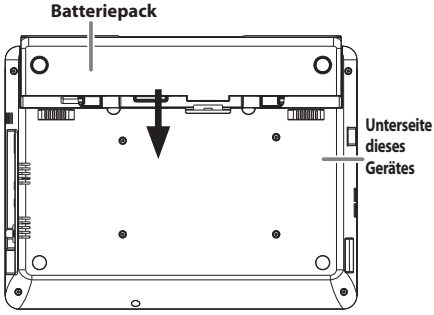
- Dieses Gerät ist im Bereitschaftsmodus, wenn:
  - das Netzteil an das Gerät und das Netzkabel an eine Netzsteckdose angeschlossen ist. (Die STANDBY/ON-Anzeige leuchtet rot.)
  - der Batteriepack am Gerät angebracht ist. (Die STANDBY/ON-Anzeige leuchtet nicht.)
- Wenn Sie das Gerät vollständig ausschalten möchten, trennen Sie das Netzteil von der Steckdose, und entnehmen Sie den Batteriepack.

Verwendung des Gerätes mit dem Batteriepack

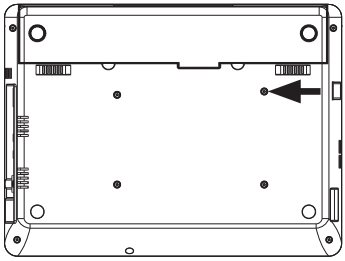
Der Batteriepack ist zum Zeitpunkt des Kaufes nicht geladen. Bitte laden Sie den Batteriepack vor der ersten Benutzung.

Anbringen des Batteriepacks

1 **Platzieren Sie den Batteriepack wie nachstehend dargestellt.**



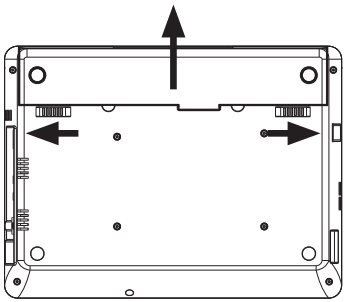
2 **Schieben Sie die Verriegelung auf der rechten Seite in Pfeilrichtung.**



Abnehmen des Batteriepacks

1 **Schieben Sie die Verriegelung auf der rechten Seite in Pfeilrichtung.**

2 **Lösen Sie dann die Verriegelung auf der linken Seite, indem Sie sie in Pfeilrichtung schieben und dort halten. Nehmen Sie dann den Batteriepack in Pfeilrichtung ab.**



Achtung

- Schalten Sie vor dem Anbringen oder Abnehmen des Batteriepacks das Gerät aus.
- Nehmen Sie den Batteriepack ab, wenn Sie ihn nicht benutzen.

Aufladen des Batteriepacks

Bringen Sie den Batteriepack an, und schließen Sie das Netzteil an.

- Weitere Informationen über das Anschließen finden Sie unter „Verwendung des Gerätes mit dem Netzteil“ auf Seite 12.
- Die CHARGE-Anzeige leuchtet grün, solange die Batterie geladen wird, und erlischt, wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist.

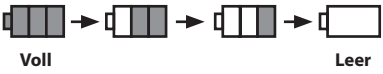
Ungefähre Lade- und Wiedergabezeiten

Aufladen			5 h
Wiedergabe	LCD-Helligkeitseinstellung	-7	2 h 40 min.
		0	2 h 30 min.
		+7	2 h 15 min.

- Weitere Informationen zum Ändern der LCD-Helligkeit finden Sie unter „LCD-Steuerung“ auf Seite 16.
- Wenn Sie den Batteriepack während der Wiedergabe laden, können sich die Ladezeiten im Vergleich zur obigen Tabelle verlängern.
- Die in der obigen Tabelle angegebenen Zeiten können sich je nach Nutzungsumgebung ändern.

Überprüfen des Batteriestandes

Wenn „Batteriesymbol“ (siehe Seite 47) auf „An“ gesetzt ist, wird das Batteriesymbol auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

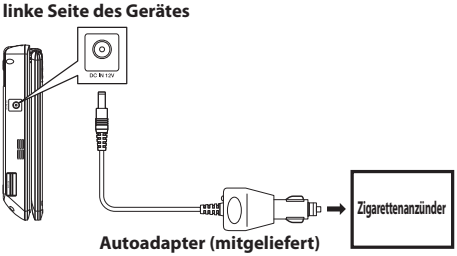


Hinweis

- Wenn die Batterie leer ist:
  - Das Symbol für die leere Batterie wird auch dann angezeigt, wenn „Batteriesymbol“ auf „Aus“ gesetzt ist.
  - Das Symbol für die leere Batterie und die CHARGE-Anzeige blinken.
- Wenn das Netzteil angeschlossen ist, wird das Batteriesymbol auch dann nicht angezeigt, wenn „Batteriesymbol“ auf „An“ gesetzt ist.
- Wenn Sie das Gerät mit leerer Batterie weiterlaufen lassen, schaltet es sich nach kurzer Zeit automatisch ab.
- Dieses Gerät lässt sich nicht einschalten, wenn die Batterie leer ist und das Netzteil nicht angeschlossen ist.
- Laden Sie den Batteriepack, sobald das Batteriesymbol zu blinken beginnt.

Verwendung des Gerätes mit dem Autoadapter

Schließen Sie den Autoadapter wie nachstehend dargestellt an.



Achtung

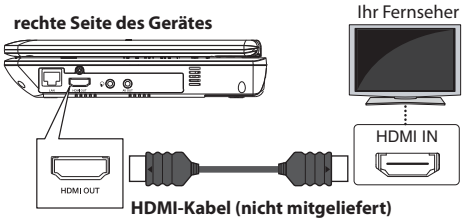
- Bedienen Sie dieses Gerät nicht beim Fahren. Spielen Sie auch keine Filme ab, während Sie das Fahrzeug steuern.
- Schalten Sie zuerst das Gerät ab, bevor Sie den Fahrzeugmotor ausschalten oder den Autoadapter trennen. Anderenfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Der mitgelieferte Autoadapter kann nur für 12V-Autobatterien mit negativer Erdung verwendet werden. Verwenden Sie ihn nicht für 24V-LKW-Batterien mit negativer oder positiver Erdung.

Anschließen an ein Fernsehgerät

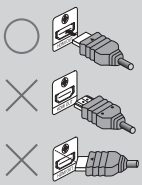
Sie können die Video- und Audioausgabe dieses Gerätes am Fernsehgerät genießen.

- Wenn Sie das Gerät am Fernseher anschließen, müssen sowohl das Gerät als auch der Fernseher ausgeschaltet sein.
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.

HDMI Video-/Audioanschluss



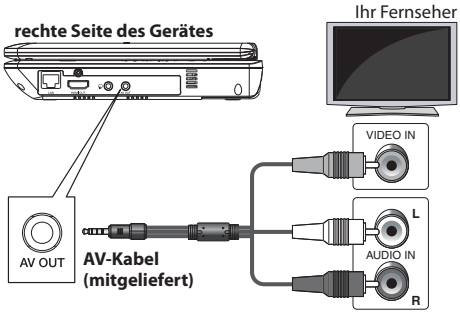
Hinweis



- Knicken Sie den Stecker nicht ab, wenn Sie ihn in die HDMI-Buchse einführen, und stellen Sie zudem sicher, dass die Form von Buchse und Stecker übereinstimmen.
- Wenn das Gerät an ein mit HDCP* (Highbandwidth Digital Content Protection-System) inkompatibles Anzeigegerät angeschlossen wurde, treten möglicherweise folgende Probleme auf:
  - Das Bild wird nicht richtig angezeigt.
  - Die CHARGE- und die STANDBY/ON-Anzeigen blinken.

  (*Bei HDCP handelt es sich um eine Kopierschutz-Technologie, die mit Datenverschlüsselung und einer Beglaubigung des angeschlossenen AV-Gerätes arbeitet. Dieses Gerät unterstützt HDCP. Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Anzeigegerätes.)
- Bitte kaufen Sie die notwendigen Kabel in Ihrem ortsansässigen Geschäft. Verwenden Sie ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Logo (ein zertifiziertes HDMI-Kabel) für diese Verbindung. Zur besseren Kompatibilität wird ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel empfohlen (bekannt als HDMI-Kabel der Kategorie 2).
- Unter folgenden Bedingungen erfolgt auch dann eine Audioausgabe von diesem Gerät, wenn das Gerät über ein HDMI-Kabel an ein Anzeigegerät angeschlossen ist:
  - Wenn das Gerät über ein HDMI-DVI-Wandlerkabel an ein DVI-kompatibles Anzeigegerät oder an ein Gerät ohne Audioausgabe angeschlossen ist.
  - Wenn „HDMI-Audioausgabe“ auf „Stummschaltung“ gestellt ist.
- Für dieses Gerät ist eine HD-Audioausgabe möglich, wenn:
  - ein Verstärker über ein HDMI-Kabel angeschlossen ist.
  - „BD-Audiomodus“ auf „HD-Audioausgabe“ gestellt ist. (Siehe Seite 37)

Standardmäßiger Video-/ Audioanschluss



- Schließen Sie dieses Gerät direkt an das Fernsehgerät an. Wenn die Audio-/Videokabel an einen Videorecorder angeschlossen werden, können Bildverzerrungen auftreten, die durch das Kopierschutzsystem verursacht werden.

Den Videokanal auf Ihrem Fernseher suchen

Nachdem Sie das Gerät an das Fernsehgerät angeschlossen haben, müssen Sie den richtigen Videokanal an Ihrem Fernseher finden (externer Eingangskanal).

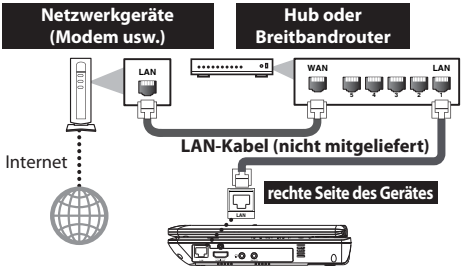
1. **Drücken Sie [STANDBY/ON ⏻], um das Gerät einzuschalten.**
2. **Stellen Sie Ihren Fernseher an.**
3. **Drücken Sie die Taste auf der Fernbedienung des Fernsehers, die auf den externen Eingangskanal zugreift. Sie kann mit „SOURCE", „AV", „AUX" oder „SELECT" gekennzeichnet sein (schauen Sie in die Bedienungsanleitung des Fernsehers).**

Hinweis

- Wenn der Fernseher über ein HDMI-Kabel angeschlossen wurde, kann es eine Weile dauern, bis das Eröffnungsbild erscheint.
- Der LCD-Bildschirm ist ausgeschaltet, wenn ein Kabel an die AV OUT-Buchse angeschlossen ist oder wenn die Bildausgabe über die HDMI OUT-Buchse erfolgt.

Netzwerkverbindung mit LAN

Wenn Sie dieses Gerät mit dem Internet verbinden, können Sie die Software über das Internet aktualisieren oder auf den BD-Live- und vTuner-Dienst zugreifen.



Achtung

- Stecken Sie kein anderes Kabel als das LAN-Kabel in die LAN-Klemme, um einen Schaden am Gerät zu vermeiden.

Hinweis

- Nachdem Sie das LAN-Kabel angeschlossen haben, richten Sie die notwendigen Netzwerkeinstellungen ein. (Weitere Informationen zu den Netzwerkeinstellungen finden Sie unter „Netzwerkverbindung" auf Seiten 51-55.)
- Weitere Informationen über die Softwareaktualisierung finden Sie unter „Netzwerk-Update" auf Seite 56.
- Weitere Informationen über BD-Live finden Sie unter „BD-Live-Discs mit Internet genießen" auf Seite 33.
- Weitere Informationen über vTuner finden Sie unter „Internet-Radio mit vTuner genießen" auf Seite 38.
- Wenn Ihre Netzwerkgeräte (Modem usw.) keine Breitbandrouterfunktionen haben, schließen Sie einen Breitbandrouter an.
- Wenn Ihre Netzwerkgeräte (Modem usw.) Breitbandrouterfunktionen haben, es aber keinen freien Anschluss gibt, verwenden Sie zusätzlich einen Hub.
- Bei einem Breitbandrouter verwenden Sie einen Router, der den Ethernet-Standard 10BASE-T/100BASE-TX unterstützt.
- Verbinden Sie Ihren PC direkt mit dem LAN-Anschluss dieses Gerätes.
- Bitte kaufen Sie abgeschirmte LAN-Kabel in einem Geschäft und verwenden Sie sie, wenn Sie die Netzwerkgeräte anschließen.

LCD-Steuerung

Die Bildqualität kann am LCD-Bildschirm eingestellt werden.

1 **Drücken Sie [LCD].**

2 **Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl der gewünschten Einstellung.**

„ ☼ " (Helligkeit):
Stellt die Helligkeitsstufe des Bildes ein. (-7 bis +7)

„ ◑ " (Kontrast):
Stellt die Kontraststufe des Bildes ein. (-7 bis +7)

„ ◯ " (Schärfe):
Stellt die Schärfe des Bildes ein. (-7 bis +7)

„ ◔ " (Farbton):
Stellt den Farbton (die Tönung) des Bildes ein.

„ ⁂ " (Sättigung):
Stellt die Farbsättigung des Bildes ein. (-7 bis +7)

„ ▭ " (Monitor):
Schaltet den LCD-Bildschirm ein („ ◉ ") oder aus („ ☒ ").
Wenn Sie „ ☒ " auswählen, wird der LCD-Bildschirm nach 10 Sekunden ausgeschaltet. Um die Einstellung sofort zu aktivieren, drücken Sie am Gerät **[OPTION]** oder auf der Fernbedienung **[LCD]**.

3 **Betätigen Sie [◀ / ▶], um die Einstellung zu ändern.**

4 **Drücken Sie zum Beenden [LCD].**

Hinweis

- Die LCD-Einstellungen können auch im Einrichtungsmenü vorgenommen werden. (Siehe Seite 43.)
- „LCD-Steuerung" kann auch im Optionsmenü ausgewählt werden. Um das Optionsmenü aufzurufen, drücken Sie am Gerät **[OPTION]**. (Das Optionsmenü ist je nach Status der Wiedergabe bzw. abhängig von den Wiedergabemedien/-dateien unterschiedlich.)
- Das Drücken auf **[LCD]** hat keine Auswirkungen, solange das Einrichtungsmenü angezeigt wird oder das Gerät das Bild von der AV OUT- oder der HDMI OUT-Buchse ausgibt.
- Um den LCD-Bildschirm einzuschalten, während „Monitor" auf „Aus" gestellt ist, drücken Sie am Gerät auf **[▲OPEN] / [OPTION]** oder auf der Fernbedienung auf **[LCD]** / **[■(Stopp)]** / **[SETUP]**.

WIEDERGABE

Informationen zur Wiedergabe

Bitte lesen Sie die folgenden Informationen, bevor Sie mit der Wiedergabe einer Disc beginnen.

Abspielbare Discs und Dateien

Dieses Gerät ist zum Abspielen der nachstehend aufgeführten Disc-Typen und Dateiformate im Stande. Bitte vergewissern Sie sich vor dem Abspielen einer Disc oder Datei, dass diese den unten angegebenen Anforderungen hinsichtlich Regionalcode und Farbsystem entspricht. Discs, die mit einem der in der folgenden Tabelle abgebildeten Logos gekennzeichnet sind, können mit diesem Gerät abgespielt werden. Bei anderen Disc-Typen ist keine Wiedergabe gewährleistet.

Abspielbare Discs
Blu-ray Disc - BD-Video (Einzelschicht/Doppelschicht) - BD-RE Version 2.1 (Einzelschicht/ Doppelschicht) (Im BDMV-Format bespielt) - BD-R Version 1.1/1.2/1.3 (Einzelschicht/ Doppelschicht) (im BDMV-Format bespielt) (Nicht geschlossene Discs können u. U. nicht wiedergegeben werden.)
DVD-Video
DVD-RW
DVD-R
CD-DA (Audio-CD)
CD-RW
CD-R
KODAK Picture CD
DTS-CD

Abspielbare Dateien	Datenträger
AVCHD*	DVD-RW/-R SD-Speicherkarte (einschließlich SDHC) miniSD-Karte microSD-Karte
DivX®	BD-RE/-R DVD-RW/-R CD-RW/-R SD-Speicherkarte (einschließlich SDHC) miniSD-Karte microSD-Karte
MP3	
Windows Media™ Audio	
JPEG	

* AVCHD (Advanced Video Coding High Definition) ist ein Format zum Aufzeichnen und Abspielen von hochauflösenden Videodaten.

Lesbare Speicherkarten	Abspielbare Dateien/ Daten
SD-Speicherkarte (8 MB bis 2 GB)	AVCHD, DivX®, MP3, WMA, JPEG, Bild-im-Bild-Kommentar, Untertitel oder andere Extras für die BD-ROM Version 2 (Profil 2.0/Profil 1.1)
SDHC-Speicherkarte (4 GB bis 8 GB)	
miniSD-Karte (8 MB bis 2 GB)	
microSD-Karte (8 MB bis 2 GB)	

- ÜBER DIVX VIDEO: DivX® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, Inc. geschaffen wurde. Dies ist ein offizielles, DivX Certified Gerät, mit dem DivX Video abgespielt werden kann. Besuchen Sie www.divx.com, um weitere Informationen und Software-Tools zu erhalten, um Ihre Dateien in DivX Video umzuwandeln.
- ÜBER DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified® Gerät muss registriert werden, damit es DivX Video-on-Demand (VOD)-Inhalte wiedergeben kann. Um den Registrierungscode zu generieren, suchen Sie nach dem DivX VOD-Abschnitt im Einrichtungsmenü des Gerätes. Gehen Sie mit diesem Code auf vod.divx.com, um den Anmeldungsvorgang abzuschließen und um mehr über DivX VOD zu erfahren.
- Mit DivX Certified® kann DivX®-Video bis zu HD 1080p abgespielt werden, darunter auch Premium-Inhalte.
- Discs, die DivX®-Dateien mit dem Wiedergabemerkmal DivX® GMC (Global Motion Compensation) enthalten, wobei es sich um eine DivX®-Zusatzfunktion handelt, können nicht mit diesem Gerät abgespielt werden.

Es wird empfohlen, die zur Wiedergabe mit diesem Gerät vorgesehenen Dateien mit den nachstehend aufgeführten Spezifikationen aufzuzeichnen:

DivX®

Offizielles DivX® Certified-Produkt

- Abspielbares Codec von AVI-Dateien : DivX® 3.x, DivX® 4.x, DivX® 5.x, DivX® 6.x
- Maximale Größe eines Videos : 1920 x 1080 @ 60 fps
- Audio-Abtastfrequenz: 16 kHz - 48 kHz
- Audiotyp : MPEG1 Audio Layer 3 (MP3), MPEG1 Audio Layer 2, Dolby Digital

MP3/Windows Media™ Audio

- Abtastfrequenz : 32 kHz, 44,1 kHz oder 48 kHz
- Konstante Bitrate : 112 kBit/s bis 320 kBit/s (MP3), 48 kBit/s bis 192 kBit/s (Windows Media™ Audio)

JPEG

- Oberer Grenzwert : 2.560 x 1.900 Punkte (Sub-Sampling ist 4:4:4) 5.120 x 3.840 Punkte (Sub-Sampling ist bis zu 4:2:2)
- Unterer Grenzwert : 32 x 32 Punkte
- Maximale Bilddateigröße : 12 MB

Hinweise zu SD-Speicherkarten

- Dieses Gerät unterstützt SD-Speicherkarten, die mit dem Dateisystem FAT12 oder FAT16 formatiert sind, sowie SDHC-Speicherkarten, die mit dem Dateisystem FAT32 formatiert sind.
- Dieses Gerät unterstützt kein NTFS-Dateisystem.
- SD-Speicherkarten, die mit einem Computer formatiert wurden, können möglicherweise nicht von diesem Gerät gelesen werden. In einem solchen Fall müssen Sie die SD-Speicherkarte mit diesem Gerät neu formatieren.
- Dieses Gerät bietet keine Unterstützung von miniSDHC- und microSDHC-Speicherkarten.
- Zum Gebrauch von miniSD- und microSD-Karten ist jeweils ein entsprechender Adapter erforderlich.
- Teile dieses Produkts sind urheberrechtlich geschützt und werden unter Lizenz von ARIS/SOLANA/4C geliefert.
- Bitte bewahren Sie SD-Speicherkarten bei Nichtgebrauch grundsätzlich in ihren Behältern auf.
- Versuchen Sie auf keinen Fall, die Karte zu öffnen oder zu modifizieren.
- Vermeiden Sie eine Berührung der Kontaktfläche mit Fingern oder Metalloberflächen.
- Bringen Sie keine zusätzlichen Etiketten oder Aufkleber an der Karte an.
- Das Originaletikett einer SD-Speicherkarte darf nicht entfernt werden.
- Dieses Gerät erkennt die ersten 8 Zeichen von Dateinamen auf einer SD-Speicherkarte. Das 9. Zeichen sowie nachfolgende Zeichen eines Dateinamens werden nicht angezeigt.

Ungeeignete Discs und Dateien

Die nachstehend aufgeführten Discs können nicht mit diesem Gerät abgespielt werden:

- CD-ROM
- CD-I (Compact Disc-Interactive)
- DVD-RAM
- VSD (Video Single Disc)
- DVD-Audio
- Video CD
- HD DVD
- SVCD
- BD-RE (Version 1.0)
- BD-RE (Version 2.1) (Aufgenommen im BDAV-Format)
- BD-R (Version 1.1/1.2/1.3) (Aufgenommen im BDAV-Format)
- BD, die AVCHD-Dateien beinhaltet
- BD/DVD Hybriddisc (wird nur als BD-Video abgespielt)
- DVD-RW/-R aufgenommen in nicht kompatiblem Aufnahmeformat
- Super Audio-CD – Nur der Ton der CD-Schicht wird wiedergegeben. Die auf der hochdichten Super Audio-CD-Schicht aufgezeichneten Audiodaten werden nicht wiedergegeben.
- Ein einwandfreies Abspielen von DualDiscs mit diesem Gerät ist nicht gewährleistet.
- Durch Windows Media™ Digital Rights Management (DRM) geschützter Disc-Inhalt kann nicht mit diesem Gerät abgespielt werden.

Farbsysteme

BD und DVD werden in unterschiedlichen Farbsystemen überall auf der Welt aufgenommen. Das geläufigste Farbsystem, das primär im Vereinigten Königreich und anderen EU-Ländern verwendet wird, ist PAL. Dieses Gerät verwendet das PAL-System. Allerdings ist es auch möglich, BD und DVD wiederzugeben, indem andere Farbsysteme, wie zum Beispiel NTSC, verwendet werden.

Regionalcodes

BD-Videos

DVD-Video

Dieses Gerät ist für die Wiedergabe von BD-Videos mit dem Regionalcode „B" und von DVD-Videos mit dem Regionalcode „2" oder „ALL" vorgesehen. BD-Videos und DVD-Videos, die mit einem anderen Regionalcode gekennzeichnet sind, können nicht mit diesem Gerät abgespielt werden. Bitte vergewissern Sie sich, dass Ihre BD-Videos bzw. DVD-Videos die rechts abgebildeten Kennzeichnungen aufweisen.
Eine Wiedergabe von BD-Videos und DVD-Videos, die andere Kennzeichnungen aufweisen, ist mit diesem Gerät nicht möglich. Der Buchstabe bzw. die Ziffer innerhalb des Globussymbols kennzeichnet jeweils die Region der Welt, für die die betreffende Disc vorgesehen ist. Ein BD-Video oder DVD-Video, das mit einer Kennzeichnung für eine bestimmte Region versehen ist, kann nur mit einem Gerät abgespielt werden, das den gleichen Regionalcode besitzt.

Bildschirmanzeigen

Nach Drücken von **[DISPLAY]** werden verschiedene Informationen über die aktuelle Disc auf dem Bildschirm eingeblendet.
Um die Bildschirmanzeige aufzurufen, drücken Sie **[DISPLAY]** während der Wiedergabe einer Disc. Bei jeder Betätigung von **[DISPLAY]** wird der Reihe nach zwischen den einzelnen Anzeigen umgeschaltet. Die aktuell angezeigten Informationen richten sich nach dem jeweiligen Datenträger.

BD VIDEO AVCHD

AUS ➡ Titel-/Kapitelinformationen
➡ Titelinformationen (verstrichene Spielzeit)
➡ Titelinformationen (Restspielzeit)
➡ Formatinformationen entschlüsseln ➡ AUS

DVD VIDEO

AUS ➡ Kapitelinformationen (verstrichene Spielzeit)
➡ Kapitelinformationen (Restspielzeit)
➡ Titelinformationen (verstrichene Spielzeit)
➡ Titelinformationen (Restspielzeit)
➡ Formatinformationen entschlüsseln ➡ AUS

CD

AUS (Track-Informationen [verstrichene Spielzeit])
➡ Track-Informationen (Restspielzeit)
➡ Disc-Informationen* (verstrichene Spielzeit)
➡ Disc-Informationen* (Restspielzeit)
➡ AUS (Track-Informationen [verstrichene Spielzeit])(* bei Zufallswiedergabe nicht verfügbar)

DivX®

AUS ➡ Dateiinformationen (verstrichene Spielzeit)
➡ Dateiinformationen (Restspielzeit)
➡ Dateinameninformationen ➡ AUS

MP3

AUS (Dateiinformationen [verstrichene Spielzeit])
➡ Dateinameninformationen
➡ AUS (Dateiinformationen [verstrichene Spielzeit])

WMA

AUS (Dateiinformationen [verstrichene Spielzeit])
➡ Dateinameninformationen
➡ Tag-Informationen (Titelname)
➡ Tag-Informationen (Interpretenname)
➡ AUS (Dateiinformationen [verstrichene Spielzeit])

JPEG

AUS ➡ Dateiinformationen ➡ Dateinameninformationen ➡ AUS

Kapitelinformationen

<Titel-/Kapitelinformationen für BD/AVCHD>

<Kapitelinformationen für DVD>

1. **Nummer des laufenden Titels**
2. **Nummer des laufenden Kapitels/ Gesamtanzahl der Kapitel**
3. **Aktueller Wiederholmodus (nur bei aktivierter Wiederholfunktion) (C: Kapitelwiederholung, T: Titelwiederholung)**
4. **Dieses Symbol zeigt an, dass die aktuelle Szene mit mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde**
5. **Aktueller Wiedergabezustand**
6. **Verstrichene Spielzeit (oder verbleibende Spielzeit) des laufenden Kapitels**

Titelinformationen

1. **Nummer des laufenden Titels/ Gesamtanzahl der Titel**
2. **Verstrichene Spielzeit (oder verbleibende Spielzeit) des aktuellen Titels**

Track-/Dateiinformationen

1. **Anzahl der aktuellen Tracks (Dateien)/ Gesamtanzahl der Tracks (Dateien)**
2. **Verstrichene Spielzeit (oder verbleibende Spielzeit) des aktuellen Tracks/der aktuellen Datei (außer für JPEG-Dateien)**
3. **Anzeige der Wiedergabe einer SD-Speicherkarte**
4. **Aktueller Wiederholmodus (nur bei aktivierter Wiederholfunktion) (T: Trackwiederholung, G: Gruppenwiederholung, A: Alle wiederholen)**

Disc-Informationen

1. **Nummer des aktuellen Tracks/ Gesamtanzahl der Tracks**
2. **Verstrichene Spielzeit (oder verbleibende Spielzeit) der aktuellen Disc**

Dateinameninformationen

1. **Datenträger-Symbol und Dateiname**

: DivX®-Dateien : MP3-Dateien

: WMA-Dateien : JPEG-Dateien

Tag-Informationen

<Titelname-Informationen>

<Interpretenname Informationen>

1. **Titelname auf Basis der Tag-Informationen der laufenden Windows Media™ Audio-Datei**
2. **Interpretenname auf Basis der Tag-Informationen der laufenden Windows Media™ Audio-Datei**

Formatinformationen entschlüsseln

1. **Dekodierungsformat**

Wie man eine Disc einlegt

1 **Drücken Sie am Gerät [▲OPEN] , um die Disc-Klappe zu öffnen.**

2 **Legen Sie eine Disc mit der Etikettseite nach oben weisend auf die Drehplatte, bis sie einrastet.**

- Vergewissern Sie sich, dass die Disc mit diesem Gerät kompatibel ist. (Eine Liste der kompatiblen Discs finden Sie auf Seite 17.)

3 **Schließen Sie die Disc-Klappe, bis ein Klicken hörbar ist.**

Der anschließende Ladevorgang kann mehrere Sekunden beanspruchen.

Auswerfen der Disc:
Drücken Sie am Gerät **[▲OPEN],** um die Disc-Klappe zu öffnen.
Entfernen Sie die Disc.
Schließen Sie die Disc-Klappe, bis ein Klicken hörbar ist.

Lautstärkeregler

Sie können den Lautstärkepegel der Audioausgabe von den Lautsprechern steuern.

So erhöhen oder verringern Sie den Lautstärkepegel:
Drücken Sie die Taste [VOL.+] oder [VOL.−].

- Der Pegel der Lautstärke erhöht oder verringert sich jedes Mal, wenn Sie **[VOL.+]** oder **[VOL.−]** drücken.
- Sie können den Lautstärkepegel auch erhöhen oder verringern, indem Sie **[VOL.+]** oder **[VOL.−]** gedrückt halten.
- Der Lautstärkepegel wird auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

Hinweis

- Diese Funktion steht nur für die Audioausgabe über die Lautsprecher dieses Gerätes oder über den Kopfhöreranschluss zur Verfügung. (Gilt nicht für die Audioausgabe von der AV OUT- und HDMI OUT-Buchse.)
- Man kann nicht auf **[VOL.+]** oder **[VOL.−]** drücken, wenn das Einrichtungsmenü angezeigt wird.
- Wenn Sie die Lautstärke zu hoch einstellen, kann es sein, dass der Ton verzerrt wird. Um einen klaren Sound zu genießen, drehen Sie bitte die Lautstärke herunter.

Medienmodus auswählen

Damit das Wiedergabemedium von diesem Gerät gelesen werden kann, sollte der richtige Medienmodus ausgewählt werden. Sie können den Medienmodus umschalten, indem Sie die unten stehenden Schritte befolgen.

1. **Drücken Sie im Stoppmodus [SETUP].**
2. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] das Symbol aus und drücken dann [OK].**
3. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Modusauswahl“ aus und drücken dann [OK].**
4. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] den gewünschten Medienmodus aus und drücken dann [OK].**
5. **Drücken Sie zum Beenden [SETUP].**
   - Der ausgewählte Medienmodus ist jetzt aktiviert.

Hinweis

- Selbst wenn Sie den Medienmodus auf „SD-Karte“ oder „Netzwerk“ setzen, wechselt die Einstellung zu „Disc“, wenn Sie das Gerät in den Standby-Modus versetzen.
- Wenn Sie das Einrichtungsmenü aufrufen, während als Medienmodus „Netzwerk“ eingestellt ist, wechselt die Einstellung automatisch zu „Disc“.
- „SD-Karte“ kann nur ausgewählt werden, wenn eine SD-Speicherkarte in den SD card Schlitz gesteckt wird.

Eine BD, DVD oder eine Disc mit AVCHD-Dateien wiedergeben

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD

1. **Eine Disc (siehe „Wie man eine Disc einlegt“ auf Seite 20) einführen.**
2. **Es kann sein, dass die Wiedergabe automatisch beginnt.**
   Wenn nicht, drücken Sie **[▶ (Wiedergabe)]**.
   - Es kann sein, dass einige Discs ein Titel- oder Disc-Menü anzeigen.

- Bei einer Disc mit AVCHD-Dateien wird ein Titelmenü angezeigt.
  In diesem Fall finden Sie weitere Informationen unter „Verwendung des Titel-/Disc-/Popup-Menüs“ auf Seite 22.

Um die Wiedergabe zu pausieren:
Drücken Sie **[❚❚ (Pause)]**.

Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren:
Drücken Sie **[▶ (Wiedergabe)]**.

Um die Wiedergabe anzuhalten:
Drücken Sie **[■ (Stopp)]**.
Wiedergabe geschieht im Fortfahren-bei-Stopp-Modus.

Fortfahren-bei-Stopp-Modus

Wenn sich eine Wiedergabe im Fortfahren-bei-Stopp-Modus befindet und sie das nächste Mal **[▶ (Wiedergabe)]** drücken, beginnt die Wiedergabe von dem Punkt, an dem sie angehalten wurde.

Hinweis

- Bei einer BD, die Java-Anwendungen unterstützt (BD-Java), steht die Fortfahren-Wiedergabefunktion u. U. nicht zur Verfügung.
- Im „Disc“-Modus werden die Fortfahren-Informationen gelöscht, wenn:
  - **[■ (Stopp)]** während des Fortfahren-bei-Stopp-Modus gedrückt wird.
  - die Sicherungsstufe geändert wird.
  - die Disc-Klappe geöffnet wird.
  - das Netzteil von der Steckdose getrennt oder der Batteriepack entnommen wurde.
- Im Modus „SD-Karte“ werden die Fortfahren-Informationen gelöscht, wenn:
  - **[■ (Stopp)]** während des Fortfahren-bei-Stopp-Modus gedrückt wird.
  - die SD-Speicherkarte entfernt wurde.
  - das Gerät in den Bereitschaftsmodus geschaltet wird.
  - das Netzteil von der Steckdose getrennt oder der Batteriepack entnommen wurde.

Hinweis

- ⃠ erscheint rechts oben auf dem Bildschirm, wenn der Betriebsvorgang entweder durch die Disc oder durch dieses Gerät gesperrt ist.
- Während der Wiedergabe einer Doppelschicht-Disc kann es vorkommen, dass das Bild kurzzeitig stoppt. Dies tritt beim Umschalten von der 1. Schicht auf die 2. Schicht der Disc auf. Dabei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung.
- Beim Abspielen einer BD-Video oder DVD-Video mit Disc-Menü gilt möglicherweise ein von der obigen Beschreibung abweichendes Bedienungsverfahren. Einzelheiten finden Sie ggf. in der Begleitliteratur der jeweiligen Disc.
- Wenn eine Disc AVCHD-Dateien enthält, steht die Wiedergabe anderer Dateien, die sich auf derselben Disc befinden, nicht zur Verfügung. Alle Dateien auf einer SD-Speicherkarte sind verfügbar.
- Wenn die Bilder im Pausenmodus verschwommen sind, stellen Sie den Eintrag „Standbildmodus“ des Menüs „Video“ auf „Halbbild“. Siehe „Standbildmodus“ auf Seite 43.
- Wenn Sie während der Wiedergabe oder im Fortfahren-bei-Stopp-Modus am Gerät **[OPTION]** drücken, wird das Optionsmenü mit den verfügbaren Einstellungen und Optionen angezeigt. Das Optionsmenü ist je nach Status der Wiedergabe bzw. abhängig von den Wiedergabemedien unterschiedlich.

Verwendung des Titel-/Disc-/Popup-Menüs

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD

Zahlreiche BD-Videos und DVD-Videos enthalten ein Titelmenü (BD-Video/DVD-Video/AVCHD), Disc-Menü (DVD-Video) oder Popup-Menü (BD-Video), das dem Benutzer einen bequemen Überblick über die auf der Disc zur Verfügung stehenden Funktionen bietet. Der Inhalt der Menüs ist je nach Disc verschieden.

Titelmenü (BD-Video/DVD-Video/AVCHD)

1 **Drücken Sie [TOP MENU].**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼ / ◀ / ▶] den gewünschten Eintrag aus und drücken dann [OK].**

3 **Drücken Sie zum Beenden [TOP MENU].**

Disc-Menü (DVD-Video)

1 **Drücken Sie [POP MENU / MENU].**

2 Wählen Sie mit [▲ / ▼ / ◄ / ►] den gewünschten Eintrag aus und drücken dann [OK].

3 Drücken Sie zum Beenden [POP MENU / MENU].

Popup-Menü (BD-Video)

Dabei handelt es sich um eine Sonderfunktion, die bei bestimmten BD-Videos zur Verfügung steht. Wenn Sie **[POP MENU / MENU]** drücken, erscheint während der Wiedergabe ein Menü auf dem Bildschirm.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe eines BD-Video [POP MENU / MENU].

2 Wählen Sie mit [▲ / ▼ / ◄ / ►] den gewünschten Eintrag aus und drücken dann [OK].

3 Drücken Sie zum Beenden [POP MENU / MENU].

Hinweis

- Inhalt und Bedienung der Menüs sind je nach Disc verschieden. Einzelheiten finden Sie ggf. in der Begleitliteratur der jeweiligen Disc.
- Das Titelmenü steht ebenfalls für die SD-Karte mit AVCHD-Dateien zur Verfügung.

Eine Audio-CD oder eine Disc mit DivX®-/MP3-/Windows Media™ Audio-/JPEG-Dateien wiedergeben

CD DivX MP3 WMA JPEG

Bevor Sie anfangen, achten Sie darauf, dass der korrekte Medienmodus ausgewählt wurde. Siehe „Medienmodus auswählen“ auf Seite 21.

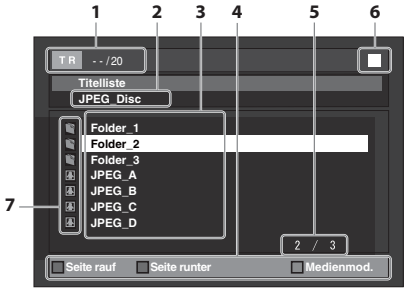
1 Legen Sie eine Audio-CD oder eine Disc mit DivX®-, MP3-, WMA- oder JPEG- Dateien ein.

- Der Medienfilterbildschirm wird angezeigt.
- Bei Audio-CDs und Discs, die nur einen Dateityp enthalten, springen Sie zu Schritt 3.

2 Wählen Sie den Dateityp aus, den Sie im Medienfilterbildschirm wiedergeben möchten. Drücken Sie dann [OK], um die Dateiliste anzuzeigen.

3 Wählen Sie mit [▲ / ▼] einen gewünschten Track oder Ordner bzw. eine Datei aus und drücken dann [OK]. Gehen Sie mit [◄ / ►] in den Hierarchien vor und zurück (nur bei DivX®-/MP3-/WMA-/JPEG-Dateien).

- Sobald Sie nach Markierung der gewünschten Datei **[OK]** drücken, startet die Wiedergabe der Datei.



Beispiel: JPEG-Datei

1. **Audio-CD**
   Track-Informationen
   DivX®/MP3/WMA/JPEG
   Dateiinformationen
2. **Audio-CD**
   „CD-DA“ wird angezeigt.

DivX®/MP3/WMA/JPEG
Aktueller Disc- oder Ordnername wird angezeigt.

3. **Audio-CD**
   Liste der Tracknummern und Spielzeiten
   DivX®/MP3/WMA/JPEG
   Liste der Namen der Ordner oder Dateien des aktuellen Ordners bzw. der Disc
4. **Betriebsanleitung**
   Drücken Sie **[RED]**, um zur vorherigen Seite zu gehen.
   Drücken Sie **[GREEN]**, um zur nächsten Seite zu gehen.
   Drücken Sie **[YELLOW]**, um die Untertitelliste aufzurufen.
   Drücken Sie **[BLUE]**, um „Medienmod." auszuwählen.
5. **Aktuelle Seite/Gesamtanzahl der Seiten**
6. **Wiedergabestatus**
7. **Mediensymbol**

: Ordner
: Audio-CD-Tracks
: DivX®-Dateien
: MP3-Dateien
: WMA-Dateien
: JPEG-Dateien

4 Drücken Sie [■ (Stopp)], um die Wiedergabe anzuhalten.

Hinweis

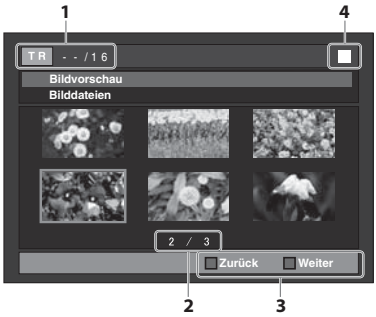
- Zeichen, die von diesem Gerät nicht erkannt werden können, werden durch Sternchen (*) ersetzt.
- Die Liste enthält möglicherweise Ordner oder Dateien, die aufgrund ihres Aufzeichnungsstatus nicht abgespielt werden können.
- Bei hochauflösenden JPEG-Dateien können mehrere Sekunden verstreichen, bevor das Bild angezeigt wird.
- Progressive JPEG-Dateien (d. h. im progressiven Format abgespeicherte JPEG-Dateien) können nicht mit diesem Gerät wiedergegeben werden.
- Das System kann bis zu 255 Ordner/999 Dateien auf CDs und bis zu 999 Ordner/9.999 Dateien auf BDs und DVDs erkennen.
- Die 9. und tiefere Hierarchien können nicht von CDs wiedergegeben werden. Die 10. und tiefere Hierarchien können nicht von BDs und DVDs wiedergegeben werden.
- Weitere Informationen über die SD-Speicherkartenwiedergabe finden Sie unter „Verwendung einer SD-Speicherkarte" auf Seite 26.
- Es können keine anderen Erweiterungen als die, die unten aufgeführt sind, erkannt werden.
  - DivX®: „.avi"/„.divx"
  - MP3: „.mp3"
  - WMA: „.wma"
  - JPEG: „.jpg"/„.jpeg"
- Wenn eine Disc AVCHD-Dateien enthält, steht die Wiedergabe anderer Dateien, die sich auf derselben Disc befinden, nicht zur Verfügung. Alle Dateien auf einer SD-Speicherkarte sind verfügbar.
- Hinsichtlich der Multi-Border BD-RE/-R können zusätzlich aufgenommene Abschnitte nicht erkannt werden.
- Hinsichtlich der Multi-Border DVD-RW/-R können zusätzlich aufgenommene Abschnitte nicht erkannt werden.
- Wenn Sie während der Wiedergabe oder im Fortfahren-bei-Stopp-Modus am Gerät **[OPTION]** drücken, wird das Optionsmenü mit den verfügbaren Einstellungen und Optionen angezeigt. Das Optionsmenü ist je nach Status der Wiedergabe bzw. abhängig von den Wiedergabemedien unterschiedlich.

KODAK Picture CD

JPEG

Dieses Gerät kann außerdem JPEG-Dateien anzeigen, die auf einer KODAK Picture CD aufgezeichnet sind. Das Abspielen einer KODAK Picture CD ermöglicht es Ihnen, Bilder, die Sie mit Ihrer Kamera aufgenommen haben, bequem auf dem Fernsehschirm zu betrachten. Dieses Gerät ist mit KODAK Picture CD Version 7.0 kompatibel. Einzelheiten zur KODAK Picture CD sind in Fotofachgeschäften erhältlich, die einen Entwicklungsdienst für Produkte von Kodak Inc. anbieten.

1 **Nach Einlegen einer KODAK Picture CD in dieses Gerät erscheint das KODAK Picture CD-Menü automatisch auf dem Bildschirm.**



1. **Dateiinformationen**
2. **Aktuelle Seite/Gesamtanzahl der Seiten**
3. **Betriebsanleitung**
   Drücken Sie **[YELLOW]**, um zur vorherigen Seite zu gehen.
   Drücken Sie **[BLUE]**, um zur nächsten Seite zu gehen.
4. **Wiedergabestatus**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼ / ◀ / ▶] die gewünschte Datei für die Wiedergabe aus und drücken dann [▶ (Wiedergabe)] oder [OK].**

- Ein Bild der gewählten Datei wird angezeigt, wonach auf das nächste Bild weitergeschaltet wird.

3 **Drücken Sie [■ (Stopp)], um die Wiedergabe anzuhalten.**

Um zur ersten Position zurückzukehren:
Drücken Sie **[TOP MENU]**.

Um zur Datei zurückzukehren, die zuletzt wiedergegeben wurde:
Drücken Sie **[POP MENU / MENU]**.

Tipps zur JPEG/KODAK Picture CD-Wiedergabe

- Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben und wechselt nacheinander alle 10 Sekunden zur nächsten Datei in der aktuellen Hierarchie.
- Bei Anzeige eines Bildes wird dieses bei jeder Betätigung von **[ANGLE]** um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.
- Um den Übergangseffekt beim Umschalten zwischen den einzelnen Bildern zu ändern, drücken Sie **[MODE]** einmal und betätigen dann **[◀ / ▶]** oder **[OK]** zur Wahl eines der beiden Übergangseffekte, „Rein-/Rausschneiden“ oder „Einblenden/Ausblenden“.
- Um die Größe des Wiedergabebilds zu ändern, drücken Sie während der JPEG/KODAK Picture CD-Wiedergabe **[MODE]** zweimal und betätigen dann **[◀ / ▶]** oder **[OK]** zur Wahl einer der beiden Bildgrößen „Normal“ (100 %) oder „Klein“ (95 %). Bei bestimmten Dateien (z. B. Dateien mit kleiner Bildgröße) kann es vorkommen, dass eine Änderung der Bildgröße ohne Wirkung bleibt.

Verwendung einer SD-Speicherkarte

AVCHD DivX® MP3 WMA JPEG

Die auf einer SD-Speicherkarte gespeicherten AVCHD-/DivX®-/MP3-/WMA-/JPEG-Dateien können mit diesem Gerät wiedergegeben werden. Mit der SD-Speicherkarte können Sie auch folgende Funktionen genießen.

- Spezieller zusätzlicher Inhalt für BD-ROM Profil 1 Version 1.1. (Für weitere Informationen über die speziellen zusätzlichen Inhalte, schauen Sie in das Anleitungsbuch, das mit der Disc zusammen geliefert wurde.)
- BD-Live Funktion (BD-ROM Version2 Profil 2.0). (Weitere Informationen über BD-Live finden Sie unter Seite 33.)

1 **Schieben Sie die SD-Speicherkarte mit der Etikettseite nach oben weisend in den SD card Schlitz, bis sie hörbar einrastet.**

Wenn keine Disc in Betrieb ist, erscheint die Anzeige „Medienauswahl" auf dem Bildschirm.

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „SD-Karte" aus und drücken dann [OK].**

- Der Medienfilterbildschirm wird angezeigt.
- Wenn die SD-Speicherkarte nur einen Dateityp enthält, springen Sie zu Schritt 4.

3 **Wählen Sie den Dateityp aus, den Sie im Medienfilterbildschirm wiedergeben möchten. Drücken Sie dann [OK], um die Dateiliste anzuzeigen.**

Bei „Video":

- Wenn die SD-Speicherkarte AVCHD- und DivX®-Dateien enthält, wählen Sie mit **[▲ / ▼]** „AVCHD" oder „DivX" aus und drücken dann **[OK]**.
- Wenn die SD-Speicherkarte AVCHD-Dateien und keine DivX®-Dateien enthält, beginnt die Wiedergabe sofort, nachdem Sie „Video" ausgewählt haben. (Die Dateiliste steht für AVCHD-Dateien nicht zur Verfügung.)

4 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] einen gewünschten Track oder Ordner bzw. eine Datei aus und drücken dann [OK]. Gehen Sie mit [◀ / ▶] in den Hierarchien vor und zurück.**

- Sobald Sie nach Markierung der gewünschten Datei **[OK]** drücken, startet die Wiedergabe der Datei.

Entfernen der SD-Speicherkarte:
Drücken Sie im Stopp-Modus die SD-Karte leicht hinein, dann ziehen Sie sie heraus.

Achtung

- Während der Inhalt einer SD-Speicherkarte wiedergegeben wird, darf diese auf keinen Fall entfernt oder das Gerät in den Bereitschaftsmodus gesetzt werden. Dies kann eine Funktionsstörung oder einen Verlust der auf der Karte aufgezeichneten Daten verursachen.

Hinweis

- Der Bildschirm „Medienauswahl" wird unter folgenden Umständen verschwinden:
  - wenn der Bildschirmschoner aktiviert wird.
  - wenn **[RETURN]** gedrückt wird.
  - wenn das Einrichtungsmenü aufgerufen wird.
- Weitere Informationen zur Vorgehensweise, wenn der Bildschirm „Medienauswahl" verschwindet, bevor Sie eine Auswahl treffen, finden Sie unter „Medienmodus auswählen" auf Seite 21.
- Die auf einer SD-Speicherkarte abgespeicherten Ordner und Dateien dürfen nicht unter Einsatz eines Computers von der Karte gelöscht werden. SD-Speicherkarten, die mit einem Computer formatiert wurden, können möglicherweise nicht von diesem Gerät gelesen werden.
- Wenn ein Ordner oder Dateiname eine der folgenden nicht erkennbaren Zeichen enthält, kann es sein, das der Ordner oder der Dateiname nicht korrekt angezeigt werden kann.
  - Nicht erkennbare Zeichen:
    . , " = + [ ] ; / \ : | ¥
- Das System kann bis zu 999 Ordner/9.999 Dateien für die SD-Speicherkarte erkennen.
- Die 10. und tiefere Hierarchien können nicht von der SD-Speicherkarte wiedergegeben werden.
- Bei einer SD-Speicherkarte können keine anderen Erweiterungen erkannt werden, als die unten angegebenen.
  - DivX®: „.avi"
  - MP3: „.mp3"
  - WMA: „.wma"
  - JPEG: „.jpg"
- Die Wiedergabe von DivX®-Dateien auf einer SD-Speicherkarte wird nicht garantiert.

Informationen über DivX® und DivX® VOD

DivX®

Nützliche Tipps für gekaufte oder ausgeliehene DivX® Certified-Videos

- Wenn Sie eine DivX®-Datei über die offizielle Website für DivX®-Videos, die DivX® Video On-Demand (VOD)-Dienst genannt wird, kaufen oder leihen, wird ein Registrierungscode benötigt, um die neue Datei vom DivX® VOD-Dienst zu erhalten. Weitere Informationen erhalten Sie unter „DivX® VOD“ in „FUNKTIONSEINRICHTUNG“ auf Seite 47.

Mögliche Fehler

„Dieser Film kann noch ○ angeschaut werden. Möchten Sie einen Ihrer ○ jetzt nutzen?“
Einige DivX® VOD-Dateien sind auf begrenzte Wiedergabezeiten beschränkt. Sie können sie nicht über diese Grenze hinaus abspielen.

„Dieser Player ist nicht autorisiert, diese Disc wiederzugeben.“
DivX® VOD-Dateien, die unter verschiedenen Registrierungscodes erhalten wurden, können nicht mit diesem Gerät abgespielt werden.

„Die Leihperiode für diese Disc ist abgelaufen.“
Sie können keine DivX® VOD-Dateien abspielen, deren Ausleihzeit überschritten wurde.

„Dieses Videoformat wird von diesem Gerät nicht unterstützt.“
Sie können keine DivX®-Dateien abspielen, deren Auflösung 1920 x 1080 überschreitet.

„Audioformat wird von diesem Player nicht unterstützt.“
Bei DivX®-Dateien mit einem Audioformat, das nicht MPEG1 Audio Layer 3 (MP3), MPEG1 Audio Layer 2 und Dolby Digital ist, wird Audio nicht ausgegeben und es wird nur der Videofilm ausgegeben.

Hinweis

- DivX®-Dateien besitzen die Erweiterung „.avi“ oder „.divx“. Alle Dateien mit einer „.avi“-Erweiterung werden als Dateien des Formats MPEG4 erkannt.
- Bei CD-RW/-R können maximal 255 Gruppen (Ordner) oder 999 Dateien erkannt werden.
- Bei BD-RE/-R und DVD-RW/R können maximal 999 Gruppen (Ordner) oder 9.999 Dateien erkannt werden.
- Die 10. und tiefere Hierarchien können nicht angezeigt werden.
- Zeichen, die von diesem Gerät nicht erkannt werden können, werden durch „□“ ersetzt.
- Wenn Sie Dateien wiedergeben, die bei hohen Bit-Raten aufgenommen wurden, kann es sein, dass bei einigen Gelegenheiten die Bilder unterbrochen werden.
- Obwohl dieses Gerät mit dem DivX®-Logo versehen ist, kann es vorkommen, dass bestimmte Daten aufgrund ihrer Eigenschaften, der Bit-Rate, den Audioformat-Einstellungen usw. nicht abgespielt werden können.
- Bei Wahl einer großen DivX®-Datei kann längere Zeit (manchmal mehr als 20 Sekunden) verstreichen, bevor die Wiedergabe startet.
- Wenn DivX®-Dateien, die auf eine CD-RW/-R geschrieben wurden, nicht abgespielt werden können, schreiben Sie sie erneut auf BD-RE/-R oder DVD-RW/-R, und versuchen Sie sie erneut abzuspielen.
- Weitere Informationen zu DivX® finden Sie auf http://www.divx.com.

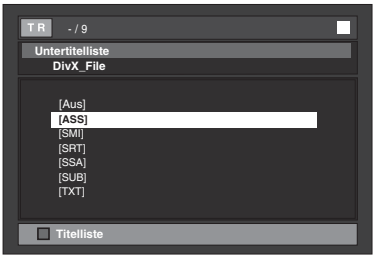
Wiedergeben der DivX® mit externen DivX®-Untertiteln

DivX®

Untertitel, die vom Nutzer selbst erstellt wurden, können während der DivX®-Wiedergabe angezeigt werden.

1 **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 3 unter „Eine Audio-CD oder eine Disc mit DivX®-/MP3-/Windows Media™ Audio-/JPEG-Dateien wiedergeben“ auf Seiten 23-24.**

2 **Wählen Sie eine Datei aus, die Sie wiedergeben möchten und drücken dann [YELLOW].**
Die Liste der Untertitel wird angezeigt.



- Neben dem „Gelb“ Symbol wird „DivX Untertitel“ nur angezeigt, wenn DivX®-Untertitel für die ausgewählte Datei zur Verfügung stehen.
- Wenn Sie **[▶ (Wiedergabe)]** oder **[OK]** anstelle von **[YELLOW]** drücken, beginnt die Wiedergabe ohne Untertitel.

3 **Wählen Sie die gewünschte Untertiteldatei aus und drücken dann [▶ (Wiedergabe)] oder [OK].**
Die Wiedergabe der DivX®-Datei beginnt mit DivX®-Untertiteln.

Hinweis

- Um von dieser Funktion Gebrauch machen zu können, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt werden:
  - Die Wiedergabedatei und die Untertiteldatei müssen den gleichen Dateinamen besitzen.
  - Die Wiedergabedatei und die Untertiteldatei müssen sich im gleichen Ordner befinden.
  - Dieses Gerät unterstützt nur Untertiteldateien mit einer der folgenden Erweiterungen: .smi (.SMI), .srt (.SRT), .sub (.SUB), .ass (.ASS), .ssa (.SSA) und .txt (.TXT). (Dateien mit der Erweiterung .sub (.SUB) oder .txt (.TXT) werden möglicherweise nicht erkannt.)
  - Untertitel, die die Spielzeit der DivX®-Datei überschreiten, werden nicht angezeigt.
  - Wenn die DivX®-Untertiteldatei mehr als eine Untertitelsprache enthält, können Sie zwischen diesen umschalten, indem Sie mehrmals **[SUBTITLE]** drücken.

Suchlauf vorwärts/rückwärts

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD DivX CD MP3 WMA

1 **Um einen Suchlauf in Vorwärtsrichtung auszuführen, betätigen Sie während der Wiedergabe wiederholt [▶▶ (Suchlauf vorwärts)].**
Um einen Suchlauf in Rückwärtsrichtung auszuführen, betätigen Sie während der Wiedergabe wiederholt [◀◀ (Suchlauf rückwärts)].
Jedes Mal, wenn Sie [▶▶ (Suchlauf vorwärts)] oder [◀◀ (Suchlauf rückwärts)] drücken, wechselt die Wiedergabegeschwindigkeit.
- Sie können auch einen Suchlauf vorwärts oder rückwärts durchführen, indem Sie am Gerät **[▶I (weiter)]** oder **[I◀ (zurück)]** gedrückt halten. (Die Wiedergabegeschwindigkeit ändert sich, wenn Sie am Gerät **[▶I(weiter)]** oder **[I◀ (zurück)]** gedrückt halten.)

2 **Drücken Sie [▶ (Wiedergabe)], um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.**

Hinweis
- Bei BD, DVD und AVCHD ändert sich die Geschwindigkeit in 5 verschiedenen Abstufungen.
- Bei Audio-CD, DivX®, MP3 und Windows Media™ Audio ändert sich die Geschwindigkeit in 3 verschiedenen Abstufungen.
- Während der Zufallswiedergabe einer Audio-CD kann der Suchlauf vorwärts/rückwärts nur innerhalb des laufenden Tracks ausgeführt werden.
- Beim Abspielen von DivX®-, MP3- und Windows Media™ Audio-Dateien kann der Suchlauf vorwärts/rückwärts nur innerhalb der laufenden Datei ausgeführt werden.
- Bei bestimmten DivX®-Dateien funktioniert der Suchlauf vorwärts/rückwärts möglicherweise nicht.

Zeitlupenwiedergabe

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD DivX

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe [❚❚ (Pause)] und anschließend [▶▶ (Suchlauf vorwärts)].**
Bei jeder Betätigung von [▶▶ (Suchlauf vorwärts)] wechselt die Wiedergabegeschwindigkeit.

2 **Drücken Sie [▶ (Wiedergabe)], um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.**

Hinweis
- Die Zeitlupengeschwindigkeit kann in 3 unterschiedlichen Abstufungen gespielt werden.
- Zeitlupenwiedergabe ist nur in Vorwärtsrichtung möglich.
- Wenn die Bilder bei der Zeitlupenwiedergabe verschwommen sind, setzen Sie die Einstellung „Standbildmodus“ im Menü „Video“ auf „Halbbild“. Siehe „Standbildmodus“ auf Seite 43.
- Bei bestimmten DivX®-Dateien funktioniert der Zeitlupensuchlauf vorwärts möglicherweise nicht.

Einzelbild-Weiterschaltung

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD DivX

1 **Betätigen Sie im Pausenmodus wiederholt [❚❚ (Pause)].**
Bei jeder Betätigung von [❚❚ (Pause)] wird um ein Bild weitergeschaltet.

2 **Drücken Sie [▶ (Wiedergabe)], um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.**

Hinweis
- Einzelbild-Weiterschaltung ist nur in Vorwärtsrichtung möglich.
- Wenn die Bilder bei der Einzelbild-Weiterschaltung verschwommen sind, setzen Sie die Einstellung „Standbildmodus“ im Menü „Video“ auf „Halbbild“. Siehe „Standbildmodus“ auf Seite 43.

Wiedergabewiederholung

Die zur Verfügung stehenden Wiederholungsfunktionen können je nach Disc unterschiedlich sein.

1 **Betätigen Sie während der Wiedergabe wiederholt [REPEAT] zur Wahl des gewünschten Wiederholmodus.**

Wiederholmodus	Geeignete Datenträger
Kapitelwiederholung Das laufende Kapitel wird wiederholt.	BD VIDEO, DVD VIDEO, AVCHD
Titelwiederholung Der laufende Titel wird wiederholt.	BD VIDEO, DVD VIDEO, AVCHD
Track-Wiederholung Der laufende Track wird wiederholt.	CD, DivX®, MP3, WMA
Gruppenwiederholung Der aktuelle Ordner wird wiederholt.	DivX®, MP3, WMA, JPEG
Wiederholung aller Titel/Dateien Alle Tracks bzw. Dateien des Datenträgers werden wiederholt.	CD, DivX®, MP3, WMA, JPEG

Hinweis

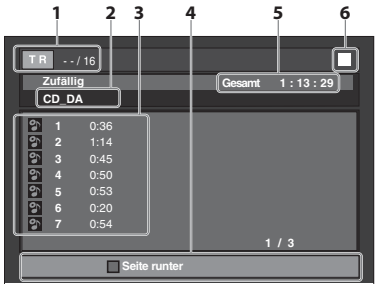
- Wenn Sie die Wiedergabe stoppen, wird die Wiederholfunktion aufgehoben.
- Wenn Sie auf ein anderes Kapitel, einen anderen Titel, einen anderen Track, eine andere Datei oder einen anderen Ordner umschalten, wird die Kapitel-, Titel-, Track/Datei- bzw. Gruppenwiederholung aufgehoben.
- Bei bestimmten Szenen stehen die Kapitel- und die Titelwiederholung nicht zur Verfügung.
- Wenn die Wiederholungsfunktion für einen MP3- oder WMA-Ordner (Datei) eingestellt wurde, wird die Wiederholungseinstellung abgebrochen, wenn Sie etwas anderes als MP3- oder WMA-Ordner (Datei) für die Wiedergabe auswählen.

Zufallswiedergabe

CD MP3 WMA JPEG

Diese Funktion ermöglicht eine Wiedergabe aller Tracks/Dateien in einer zufallsbestimmten Reihenfolge.

1 **Drücken Sie im Stoppmodus [MODE].**



Beispiel: Audio-CD

1. **Audio-CD**
   Track-Informationen
   MP3/WMA/JPEG
   Dateiinformationen
2. **Audio-CD**
   „CD-DA“ wird angezeigt.
   MP3/WMA/JPEG
   Aktuelle Disc, SD-Karte oder Ordnername wird angezeigt.
3. **Track-/Dateiliste**
   Track-/Dateilisten werden in der ursprünglichen Reihenfolge angezeigt.
4. **Betriebsanleitung**
   Drücken Sie **[RED]**, um zur vorherigen Seite in der Track-/Dateiliste zu gehen.
   Drücken Sie **[GREEN]**, um zur nächsten Seite in der Track-/Dateiliste zu gehen.
5. **Gesamte Wiedergabezeit aller Tracks (nur Audio-CD)**
6. **Wiedergabestatus**

2 **Drücken Sie [▶ (Wiedergabe)], um die Zufallswiedergabe zu starten.**
Beenden der Zufallswiedergabe:

- Drücken Sie im Stoppmodus **[MODE]**.

Hinweis

- Um den Fortsetzungspunkt festzulegen, drücken Sie während der Zufallswiedergabe einmal **[■ (Stopp)]**, und drücken Sie dann **[▶ (Wiedergabe)]**, um die Zufallswiedergabe an der Stelle, an der **[■ (Stopp)]** gedrückt wurde (Audio-CD), oder ab dem Anfang der Datei fortzusetzen, in der **[■ (Stopp)]** gedrückt wurde (MP3/WMA/JPEG).
- Um den laufenden Track bzw. die laufende Datei während der Zufallswiedergabe zu wiederholen, betätigen Sie **[REPEAT]** so oft, bis „ Track“ angezeigt wird. Um die gesamte Zufallswiedergabe zu wiederholen, betätigen Sie **[REPEAT]** so oft, bis während der Wiedergabe „ Alle“ angezeigt wird.
- Die Wiedergabe ab einem gewünschten Track/Datei steht während der Zufallswiedergabe nicht zur Verfügung.
- Drücken Sie im Stoppmodus **[RETURN]**, um zurück zur Track-/Dateiliste zu gelangen.
- Wenn die eingelegte Disc eine Mischung aus MP3- und Windows Media™ Audio-Dateien enthält, werden diese Dateien in einer zufallsbestimmten Reihenfolge abgespielt.

Schnellwiedergabe

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD

Mit dieser Funktion erfolgt die Wiedergabe mit 1,3-facher Geschwindigkeit der normalen Wiedergabe. Dabei wird die Tonausgabe beibehalten. Diese Funktion steht nur bei Discs zur Verfügung, die im Dolby Digital-Format aufgezeichnet sind.

1 **Betätigen Sie während der Wiedergabe [MODE] so oft, bis die Einstellung für die Schnellwiedergabe angezeigt wird.**

2 **Drücken Sie [OK] oder [◀ / ▶], um zwischen „♪♪“ (1,3x) und „Aus“ zu wechseln.**

„Aus“ : Wiedergabe in normaler Geschwindigkeit.
„♪♪“ : Wiedergabe mit 1,3-facher Geschwindigkeit.

3 **Drücken Sie [▶ (Wiedergabe)], um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.**

Hinweis

- Die Einstellungen für Bildqualität und Audiosprache können nicht geändert werden, solange diese Funktion aktiv ist.
- Virtual Surround funktioniert nicht, solange diese Funktion aktiv ist.
- Es kann sein, dass diese Funktion an manchen Stellen einer Disc nicht richtig arbeitet.
- Solange diese Funktion aktiviert ist, erfolgt die Ausgabe von 2-Kanal-LPCM über die HDMI OUT-Buchse.

HD-Rauschminderung

BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD DivX

Diese Funktion dient zur Reduzierung von Rauschen im Wiedergabebild.

1 **Während der Wiedergabe drücken Sie wiederholt [MODE], bis angezeigt wird.**

2 **Betätigen Sie [◄ / ►], um die Einstellung zu ändern.**

Beispiel: DVD-Video

„Aus“ : Das Originalbild wird angezeigt.
„An“ : HD-Rauschminderung wird angewandt, mit der ein Rauschen des Wiedergabebildes erkannt und beseitigt wird.

3 **Drücken Sie zum Beenden [RETURN].**

Hinweis

- Die Einstellung bleibt die gleiche, selbst wenn das Gerät in den Bereitschaftsmodus wechselt.
- Die Einstellung kann nicht während der Schnellwiedergabe geändert werden.

Virtual Surround

BD VIDEO DVD VIDEO CD AVCHD DivX MP3 WMA

Über das bestehende 2-Kanal-Stereosystem können Sie einen virtuellen Stereoraum genießen.

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe [MODE].**

2 **Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl der gewünschten Einstellung.**

„Aus“ : Kein Surroundeffekt
„1“ : Natürlicher Surroundeffekt
„2“ : Starker Surroundeffekt

3 **Drücken Sie zum Beenden [RETURN].**

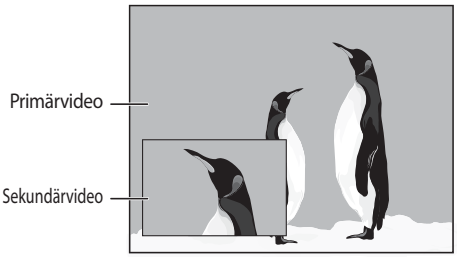
Hinweis

- Falls der Klang verzerrt ist, setzen Sie die Einstellung für Virtual Surround auf „Aus“, oder verringern Sie den Lautstärkepegel.
- Virtual Surround funktioniert nicht während der Schnellwiedergabe.
- Bei Erzeugung eines virtuellen Surround-Effekts handelt es sich beim Audioausgangssignal stets um ein 2-kanaliges LPCM-Signal.

PIP (BONUSVIEW)-Einstellung

BD VIDEO

Bestimmte BD-Videos verfügen über eine Bild-im-Bild-Funktion (PIP), die die Anzeige eines Nebenbilds (Sekundärvideo) im Hauptbild (Primärvideo) ermöglicht. Bei Wiedergabe einer Szene, die Sekundärvideo enthält, kann dieses durch Drücken von **[MODE]** aufgerufen werden.



1 **Während der Wiedergabe drücken Sie wiederholt [MODE], bis die PIP-Funktion erscheint.**

2 **Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl des gewünschten Sekundärvideos.**

- Daraufhin erscheint das Sekundärvideo, und das Sekundäraudio wird ausgegeben.
- Betätigen Sie **[◄ / ►]**, um zwischen der aktuellen Einstellung und „Aus“ zu wechseln.

3 **Drücken Sie [RETURN] oder [MODE], um die PIP-Informationen auszublenden.**

Hinweis

- Das Sekundäraudio wird nicht ausgegeben, wenn die Einstellung für Sekundäraudio auf „Aus“ oder der „BD-Audiomodus“ auf „HD-Audioausgabe“ gesetzt ist. Siehe „Umschalten der Tonspur“ auf Seite 36 und „Einstellen des BD-Audiomodus“ auf Seite 37.

Kamerawinkel

Bestimmte BD-Videos und DVD-Videos enthalten Szenen, die mit mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurden. Sie können den auf dem Bildschirm angezeigten Kamerawinkel ändern.

1 Drücken Sie während der Wiedergabe [ANGLE].

- Der gewählte Kamerawinkel wird in der Informationsleiste am oberen Bildschirmrand angezeigt.

2 Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl des gewünschten Winkels.

Hinweis

- Wenn die Einstellung „Kamerawinkel" im Menü „Andere" auf „Aus" gesetzt ist, wird nicht angezeigt. Siehe Seite 47.

BD-Live-Discs mit Internet genießen

Sie können BD-Live genießen, was Sie in die Lage versetzt, interaktive Funktionen zu verwenden, wenn das Gerät mit dem Internet verbunden wurde. (Weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen finden Sie auf Seiten 51-55.)

Beispiele der BD-Live-Funktionen:

- Onlinezugang zu zusätzlichen Inhalten wie Filmtrailer, Untertitel, BD-Java-Anwendungen usw.
- Während Sie Dateien herunterladen, kann es sein, dass spezielle Videodaten wiedergegeben werden.

So aktivieren Sie die BD-Live-Funktion

1 Legen Sie eine Disc mit BD-Live-Funktion ein.

2 Legen Sie eine SD-Karte mit ausreichend Speicher ein. (SD-Karte mit mindestens 1GB wird empfohlen.)

- Achten Sie darauf, dass Sie die SD-Karte mit dem unterstützten Dateisystem verwenden. (Siehe„Hinweise zu SD-Speicherkarten" auf Seite 18.)

3 Drücken Sie [TOP MENU], um in das Disc-Menü zu gelangen.

4 Wählen Sie„BD-Live" aus und drücken dann [▶ (Wiedergabe)] oder [OK].

- Achten Sie darauf, dass die SD-Karte richtig eingesetzt ist und entfernen Sie die Karte nicht während der Wiedergabe.
- Die verschiedenen Dienste und Funktionen variieren abhängig von der Disc. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Disc, wenn Sie die BD-Live-Funktion nutzen.

Hinweis

- Sie müssen das Gerät mit dem Internet verbinden und die notwendigen Einstellungen vornehmen, um BD-Live zu verwenden.
- Bei bestimmten Discs kann es sein, dass „BD-Live-Einstellungen“ geändert werden müssen.
- Abhängig von Ihrer Anschlussumgebung kann es einige Zeit dauern, sich mit dem Internet zu verbinden, oder es kann gar keine Verbindung mit dem Internet hergestellt werden.
- Wenn die BD-Live-Funktionen verwendet werden und das Gerät mit dem Internet verbunden ist, kann es sein, dass Sie für diese Verbindung bezahlen müssen.
- Wenn Sie sich mit BD-Live verbinden, kann es manchmal eine Weile dauern, bis die nächste Seite heruntergeladen oder neu geladen wird.
- Einige Discs mit der BD-Live-Funktion benötigen mehr Speicher, wenn der Inhalt wiedergegeben wird. Wenn Sie keine Disc mit der BD-Live-Funktion wiedergeben können, setzen Sie eine SD-Karte ein (1GB oder mehr), welche auf diesem Gerät formatiert wurde.

Hinweis zu AACS Online*

- *AACS (Advanced Access Content System) ist die Kopierschutztechnologie für Blu-ray-Inhaltsdaten.
- Die Player- oder Disc-IDs können zum Anbieter des Inhalts geschickt werden, wenn Sie eine Disc mit BD-Live-Funktion wiedergeben.
- Wenn Sie Ihren Sehverlauf auf dem Server speichern, indem Sie diese IDs verwenden, werden Ihnen andere, ähnliche Filme vorgestellt.
- Sie können die Verläufe der Spielergebnisse speichern.

Suchfunktionen

Verwendung von [⏮ (zurück) / ⏭ (weiter)]

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe [⏭ (weiter)], um zum nächsten Track/Titel/Kapitel/Datei zu wechseln. Um zu nachfolgenden Tracks zu springen, betätigen Sie die Taste so oft wie erforderlich. Drücken Sie [⏮ (zurück)] einmal, um an den Anfang des laufenden Tracks zurückzukehren. Um zu weiter zurückliegenden Tracks zu springen, betätigen Sie die Taste so oft wie erforderlich.**

- Bei JPEG-Dateien drücken Sie **[⏮ (zurück)]**, um zur vorherigen Datei zurückzukehren.

Hinweis

- Wenn der Titel einer BD oder DVD keine Kapitel enthält, wird bei Betätigen von **[⏮ (zurück) / ⏭ (weiter)]** der Titel geändert.
- Bei JPEG-Dateien steht **[◀ / ▶]** ebenfalls zur Verfügung.

Verwendung von [SEARCH]

Mit Hilfe von **[SEARCH]** können Sie die folgenden Suchmodi wählen.

Wiederholmodus	Geeignete Datenträger
T / T T **Kapitel-/ Titelsuche**	BD VIDEO, DVD VIDEO, AVCHD
T R **Track-Suche**	CD, DivX, MP3, WMA, JPEG
Zeitpositionssuche	BD VIDEO, DVD VIDEO, CD, AVCHD, DivX

1 **Betätigen Sie während der Wiedergabe [SEARCH] so oft, bis der gewünschte Suchmodus angezeigt wird.**

2 Betätigen Sie die [Zifferntasten] zur Eingabe der Nummer des zu suchenden Kapitels, Titels, Tracks oder der Dateinummer oder Zeitposition, die gesucht werden soll.

- Daraufhin startet die Kapitel-, Titel-, Track- oder Zeitpositionssuche.
- Um eine fehlerhafte Eingabe zu löschen, drücken Sie **[CLEAR]**.

Hinweis

- Während der Zufallswiedergabe stehen keine Suchfunktionen außer der Suchfunktion über **[I◄ (zurück) / ►I (weiter)]** zur Verfügung.
- Die Zeitpositionssuche kann nur innerhalb eines Tracks, einer Datei oder eines Titels ausgeführt werden.
- Bei einer BD und bei AVCHD stehen die Funktionen für Kapitel- und Zeitpositionssuche nur während der Wiedergabe zur Verfügung.
- Bei bestimmten DivX®-Dateien funktioniert die Zeitpositionssuche möglicherweise nicht.

Verwendung der [Zifferntasten] (Direkte Suche)

Titelsuche

Geben Sie im Stopp-Modus die Nummer des Titels ein, den Sie suchen möchten, indem Sie die [Zifferntasten] verwenden.

Die Wiedergabe des Titels startet in wenigen Sekunden.

Kapitelsuche

Geben Sie während der Wiedergabe eines Titels die Nummer des Kapitels, das Sie suchen möchten, über die [Zifferntasten] ein.

Die Wiedergabe des Kapitels startet in wenigen Sekunden.

Track-/Dateisuche

Geben Sie die Nummer des Tracks/der Datei, die Sie suchen möchten, über die [Zifferntasten] ein.

Die Wiedergabe des Tracks/der Datei startet in wenigen Sekunden.

Hinweis

- Wie sich das BD-Video verhält, wird stark durch die Disc festgelegt, und es kann sein, dass es sich nicht so verhält, wie es hier beschrieben wird.

Umschalten der Untertitelsprache

Einige Videomaterialien können Untertitel in 1 oder mehreren Sprachen enthalten. Bei handelsüblichen Discs sind die unterstützten Sprachen auf der Verpackung angegeben. Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Untertitelsprache während der Wiedergabe zu wechseln.

BD VIDEO

1 Drücken Sie während der Wiedergabe [SUBTITLE].

2 Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Primäre Untertitel", „Sekundäre Untertitel" oder „Untertitelstil" aus und drücken dann [OK].

„Primäre Untertitel" : Dient zur Einstellung der Untertitelsprache für das Primärvideo.

„Sekundäre Untertitel" : Dient zur Einstellung der Untertitelsprache für das Sekundärvideo.

„Untertitelstil" : Dient zur Einstellung des Untertitelstils.

3 Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl des gewünschten Untertitels oder Stils.

- Betätigen Sie **[◄ / ►]**, um zwischen der aktuellen Einstellung und „Aus" zu wechseln.

4 Drücken Sie zum Beenden [SUBTITLE].

DVD VIDEO AVCHD DivX®

1 Drücken Sie während der Wiedergabe [SUBTITLE].

2 Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl des gewünschten Untertitels.

- Betätigen Sie **[◄ / ►]**, um zwischen der aktuellen Einstellung und „Aus" zu wechseln.

3 Drücken Sie zum Beenden [SUBTITLE].

Hinweis

- Bei bestimmten Discs kann die Untertitelsprache nur im Disc-Menü oder Popup-Menü gewechselt werden. Drücken Sie in diesem Fall **[TOP MENU]** oder **[POP MENU / MENU]**, um das Disc-Menü bzw. das Popup-Menü anzuzeigen.
- Wenn ein 4-stelliger Sprachencode im Untertitelmenü erscheint, siehe „Sprachcode-Liste“ auf Seite 61.
- Wenn die betreffende Disc keine Auswahl der Untertitelsprache oder des Untertitelstils bietet, erscheint die Meldung „Nicht Vorhanden“ auf dem Bildschirm.
- Während der Wiedergabe des Sekundärvideos steht die Untertiteleinstellung für das Primärvideo nur dann zur Verfügung, wenn keine Untertitel für das Sekundärvideo vorhanden sind.
- Bei Auswahl einer Untertitelsprache mit einem aus 3 Buchstaben bestehenden Sprachencode wird dieser bei jeder Änderung der Einstellung der Untertitelsprache angezeigt. Bei Auswahl einer anderen Sprache wird stattdessen „---“ angezeigt. (Siehe 61.)
- Bei externen DivX®-Untertiteln siehe „Wiedergeben der DivX® mit externen DivX®-Untertiteln“ auf Seite 28.
- Sie können die Untertiteleinstellung auch über das Optionsmenü ändern. Rufen Sie das Optionsmenü auf, indem Sie am Gerät **[OPTION]** drücken.

Umschalten der Tonspur

Wenn Sie Videomaterial wiedergeben, das mit 2 oder mehr Tonspuren aufgenommen wurde (dies ist oft bei unterschiedlichen Audio-Sprachen oder Audio-Formaten der Fall), können Sie diese während der Wiedergabe umschalten.

BD VIDEO

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe [AUDIO].**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] die Audioeinstellung „Primär“ oder „Sekundär“ aus und drücken dann [OK].**

„Primär“ : Dient zur Einstellung des Tons für das Primärvideo.
„Sekundär“ : Dient zur Einstellung des Tons für das Sekundärvideo.

3 **Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl des gewünschten Kanals für den Audio-Stream.**

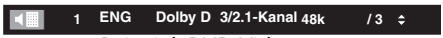
- Betätigen Sie bei „Sekundär“ **[◄ / ►]**, um zwischen der aktuellen Audioeinstellung und „Aus“ zu wechseln.

4 **Drücken Sie zum Beenden [AUDIO].**

DVD VIDEO CD AVCHD DivX®

1 **Drücken Sie während der Wiedergabe [AUDIO].**

2 **Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl des gewünschten Kanals für den Audio-Stream.**



Beispiel: DVD-Video

- Bei einer Audio-CD stehen die folgenden Optionen zur Auswahl:

„Stereo“ : Sowohl der rechte als auch der linke Kanal sind aktiv (Stereo).
„L-ch“ : Nur der linke Kanal ist aktiv.
„R-ch“ : Nur der rechte Kanal ist aktiv.

3 **Drücken Sie zum Beenden [AUDIO].**

Hinweis

- Das Sekundäraudio wird nicht ausgegeben, wenn das Sekundärvideo nicht angezeigt wird oder der „BD-Audiomodus“ auf „HD-Audioausgabe“ gesetzt ist. (Bei einigen BDs wird Sekundäraudio ausgegeben, selbst wenn Sekundärvideo ausgestellt wurde.)
- Während der Wiedergabe einer Disc, die nicht mit mehreren Tonkanälen bespielt ist, kann der Audiomodus nicht umgeschaltet werden.
- Bestimmte Discs gestatten eine Änderung der Einstellung der Tonspursprache im Disc-Menü. (Der Betrieb variiert abhängig von den Discs. Einzelheiten finden Sie in der Begleitliteratur der jeweiligen Disc.)
- **[AUDIO]** funktioniert möglicherweise bei einigen Discs nicht, auf denen mehrere Audio-Streams oder Audiokanäle aufgezeichnet sind (z. B. DVDs, bei denen die Audioeinstellung im Disc-Menü geändert werden kann).
- Bei Wahl einer Tonspursprache mit einem aus 3 Buchstaben bestehenden Sprachencode wird dieser bei jeder Änderung der Einstellung der Tonspursprache angezeigt. Bei Auswahl einer anderen Sprache wird stattdessen „---“ angezeigt. (Siehe Seite 61.)
- Die Auswahl der Audiosprache ist während der Schnellwiedergabe nicht möglich. (Siehe Seite 31.)
- Wenn ein 4-stelliger Sprachencode im Untertitelmenü erscheint, Siehe Seite 61.
- Wenn die betreffende Disc keine Auswahl der Tonspursprache bietet, erscheint die Meldung „Nicht Vorhanden“ auf dem Bildschirm.
- Bei DTS-CDs (5.1-kanaligen Musik-Discs) steht keine Auswahl der Audio-Streams oder Audiokanäle zur Verfügung.
- Sie können die Audioeinstellung auch über das Optionsmenü ändern. Rufen Sie das Optionsmenü auf, indem Sie am Gerät **[OPTION]** drücken.

Einstellen des BD-Audiomodus

Die Einstellung „BD-Audiomodus“ umfasst 2 Optionen; diese legen fest, ob Sekundär- und Interaktiv-Audio gemeinsam mit dem Primäraudio ausgegeben werden oder ob nur das Primäraudio ausgegeben wird. Je nach Einstellung dieses Modus wird bei einem Ausgangssignal des Formats Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS oder DTS-HD zwischen einem mehrkanaligen LPCM* und einem Bitstream-Signal umgeschaltet.

1 **Drücken Sie im Stoppmodus [MODE], während eine BD eingelegt ist.**

2 **Betätigen Sie [▲ / ▼] zur Wahl der gewünschten Einstellung.**

„Audioausgabe: Mix“:
Falls auf der BD-Video verfügbar, werden Sekundär- und Interaktiv-Audio gemeinsam mit dem Primäraudio ausgegeben.
- Beim Sekundäraudio handelt es sich um den Ton des Sekundärvideos (Kommentare des Regisseurs usw.), beim Interaktiv-Audio um den Ton für die interaktive Anwendung (Tastenklickgeräusche usw.).

„HD-Audioausgabe“:
Nur das Primäraudio wird ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, um Audiosignale des Formats: Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD oder DTS-HD von BDs über einen HDMI-Anschluss auszugeben.

3 **Drücken Sie zum Beenden [RETURN].**

Hinweis

- *LPCM (Linear Pulse Code Modulation) ist ein unkomprimiertes Audiosignal. Alle anderen Formate (z. B. DTS®, Dolby usw.) sind komprimierte LPCM-Formate.
- Wenn bei der Wahl der Einstellung „Audioausgabe Mix“ kein Sekundär- und Interaktiv-Audio vorhanden ist, erfolgt die Audioausgabe im Modus „HD-Audioausgabe“.
- Die Einstellung „BD-Audiomodus“ kann auch im Einrichtungsmenü vorgenommen werden. Siehe Seite 45.

Internet-Radio mit vTuner genießen

Mit diesem Gerät können Sie Internet-Radio mit vTuner über das Internet genießen. Um Internet-Radio hören zu können, müssen Sie dieses Gerät mit dem Internet verbinden.

- **Weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen finden Sie unter „Netzwerkverbindung mit LAN“ auf Seite 15.**
- **Weitere Informationen über die Netzwerkeinrichtung finden Sie unter „Netzwerkverbindung“ auf den Seiten 51-55.**

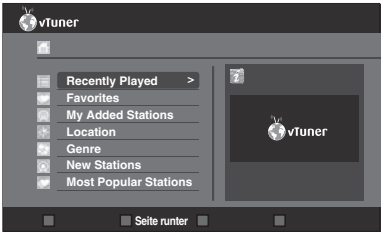
Internet-Radio-Wiedergabe

Nachdem Sie die Netzwerkverbindung hergestellt haben, gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um Internet-Radio hören zu können.

1 **Drücken Sie [OK], während der Eröffnungsbildschirm angezeigt wird.**

- Einzelheiten zum Eröffnungsbildschirm finden Sie auf Seite 11.
- Die Liste der Kategorien wird angezeigt.
- Nur beim ersten Mal wird der Bildschirm „Network Service Disclaimer“ angezeigt. Nach dem Bestätigen des Inhalts wählen Sie mit **[◀ / ▶]** „Einverstanden“ aus und drücken dann **[OK]**.

2 **Wählen Sie in der Kategorieliste mit [▲ / ▼] die gewünschte Kategorie aus und drücken dann [OK].**



- Die Senderliste der ausgewählten Kategorie erscheint.
- Bei „Location“ und „Genre“ wählen Sie mit **[▲ / ▼]** den gewünschten Ort oder das Genre aus, nachdem Sie die Kategorie gewählt haben. Drücken Sie dann **[OK]**.

„Recently Played“	: Liste der Sender, die zuletzt gespielt wurden
„Favorites“	: Liste Ihrer Lieblingsradiosender
„My Added Stations“	: Liste der Sender, die auf der vTuner-Webseite hinzugefügt wurden. (Diese Kategorie wird nur angezeigt, wenn Sie Sender auf der vTuner-Website hinzufügen.)
„Location“	: Liste der Sender, kategorisiert nach Ort
„Genre“	: Liste der Sender, kategorisiert nach Genre
„New Stations“	: Liste neuer Sender
„Most Popular Stations“	: Liste beliebter Sender
„Get access code“	: Zeigt den Zugangscode an, der erforderlich wird, wenn Sie ein vTuner-Konto auf Ihrem PC anlegen.
„Reset“	: Entfernt alle Sender unter „Recently Played“, „Favorites“ und „My Added Stations“.

3 **Wählen Sie in der Senderliste mit [▲ / ▼] den gewünschten Sender aus und drücken dann [OK].**

- Nach dem Laden beginnt die Wiedergabe des ausgewählten Senders.
- Drücken Sie zum Anhalten der Wiedergabe **[■(Stopp)]**.
- Um zur vorherigen oder nächsten Hierarchie zurückzugehen, drücken Sie **[◀]** oder **[▶]**.
- Zur Wiedergabe des vorherigen/nächsten Senders in der Liste drücken Sie **[⏮(zurück)]** oder **[⏭(weiter)]**.

4 **Drücken Sie auf der Fernbedienung [TOP MENU], um zur Kategorieliste zurückzukehren, oder drücken Sie am Gerät [OPTION] oder auf der Fernbedienung [SETUP], um den vTuner-Modus zu verlassen.**

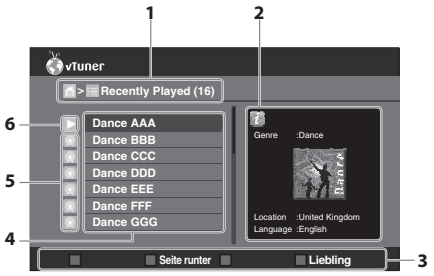
Hinweis

- Dieses Gerät kann keine Sender mit einem Audioformat abspielen, das nicht MP3 und WMA ist.
- Es kann sein, dass bei einer schmalbandigen Internetverbindung der Internet-Radiodienst nicht vollständig zur Verfügung steht (z. B. ein 56k Modem). Wenn Sie Internet-Radio hören, verwenden Sie eine Breitband-Internetverbindung. (Um Einzelheiten dazu zu erfahren, setzen Sie sich mit Ihrem Internet Service Provider in Verbindung.)
- Es hängt von der Bit-Rate des Senders oder der Netzwerkumgebung ab, ob es eine Weile dauert, bis der Radiosender vollständig geladen ist oder ob die Wiedergabe möglich ist.
- Während der Wiedergabe kann es sein, dass Streaming-Audio unterbrochen wird, wenn der vTuner-Server stark ausgelastet ist.
- Abhängig von der Netzwerkumgebung kann es vorkommen, dass einige Sender nicht in der Liste angezeigt werden.
- Wenn die Ladezeit eines Senders 3 Minuten übersteigt, wird das Laden abgebrochen.
- Die Reihenfolge der Sender in der Liste hängt von den Informationen ab, die auf dem vTuner-Server liegen und kann ohne Ankündigung geändert werden.
- Sie können den vTuner-Bildschirm in der folgenden Sprache sehen, gemäß der Einstellung des „Player Menü“ (Siehe Seite 42).

Français	Slovenský
Polski	Magyar
Español	Русский
Čeština	

Anleitung für den Wiedergabebildschirm

z. B. Recently Played



1. **Verzeichnis**
2. **Aktuelle Senderinformationen**
   Wenn Sie während der Wiedergabe **[DISPLAY]** drücken, werden Stream-Titelinformationen angezeigt (nur bei Sendern mit Stream-Titelinformationen).
3. **Anleitung zum Farbschlüssel (Tasten RED/GREEN/YELLOW/BLUE)**
4. **Senderliste**
5. **Sendersymbol**
6. **Wiedergabestatus**

Zur Lieblingsliste hinzufügen

Sie können Ihre Lieblingsstationen den „Favorites“ in der Liste der Kategorien hinzufügen. Um Ihre Lieblingsstationen hinzuzufügen, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

1 **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 2 unter „Internet-Radio-Wiedergabe“ auf Seite 38.**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] den Sender aus, den Sie zu „Favorites“ hinzufügen möchten und drücken dann [BLUE].**

- Der ausgewählte Sender wird den „Favorites“ hinzugefügt.
- Es erscheint eine Bestätigungsnachricht.

3 **Drücken Sie [OK].**

4 **Drücken Sie auf der Fernbedienung [TOP MENU], um zur Kategorieliste zurückzukehren, oder drücken Sie am Gerät [OPTION] oder auf der Fernbedienung [SETUP], um den vTuner-Modus zu verlassen.**

Hinweis

- Sie können auch Ihre Lieblingssender zu den „Favorites“ auf Ihrem PC hinzufügen. Um Ihre Lieblingssender auf Ihrem PC hinzuzufügen, besuchen Sie http://go2service.vtuner.com/FE und legen Sie ein vTuner-Konto mit dem Zugangscode an, den Sie der Liste der Kategorien entnehmen können. (Siehe Seite 38.)
- Es erscheinen „My Favorites“, nachdem Sie den „Favorites“ auf diesem Gerät einen Sender hinzugefügt haben. (Ihr Lieblingssender wird auch dem Punkt „My Favorites“ hinzugefügt.)

Aus der Liste der Favoriten entfernen

1. **Befolgen Sie Schritt 1 in „Internet-Radio-Wiedergabe“ auf Seite 38.**
2. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Favorites“ aus und drücken dann [OK].**
3. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] den Sender aus, den Sie aus den „Favorites“ entfernen möchten und drücken dann [BLUE].**
   - Es erscheint eine Bestätigungsnachricht.
4. **Wählen Sie mit [◀ / ▶] „Ja“ aus und drücken dann [OK].**
   - Der ausgewählte Sender wird aus den „Favorites“ entfernt.
5. **Drücken Sie auf der Fernbedienung [TOP MENU], um zur Kategorieliste zurückzukehren, oder drücken Sie am Gerät [OPTION] oder auf der Fernbedienung [SETUP], um den vTuner-Modus zu verlassen.**

Sender auf der vTuner-Webseite hinzufügen

Auf der vTuner-Webseite können Sie Sender hinzufügen, die nicht in der vTuner-Senderliste stehen. Um Sender hinzuzufügen, müssen Sie http://go2service.vtuner.com/FE besuchen und ein vTuner-Konto mit dem Zugangscode für dieses Gerät anlegen.

1. **Befolgen Sie Schritt 1 in „Internet-Radio-Wiedergabe“ auf Seite 38.**
2. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Get access code“ aus und drücken dann [OK].**
   - Der Zugangscode für dieses Gerät wird angezeigt. Bitte notieren Sie sich den Zugangscode. (Dieser Zugangscode wird verlangt, wenn man ein vTuner-Konto anlegt.)
3. **Besuchen Sie mit Ihrem PC http://go2service.vtuner.com/FE und legen Ihr vTuner-Konto an.**
   - Folgen Sie den Anweisungen, die Ihnen auf dem PC-Bildschirm gegeben werden.
4. **Fügen Sie Sender hinzu, indem Sie den Anweisungen folgen, die Ihnen auf dem PC-Bildschirm gegeben werden.**
   - Die Sender werden zu „My Added Stations“ hinzugefügt.

Die Senderliste zurücksetzen

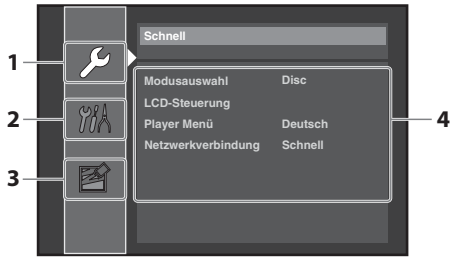
Sie können alle Sender unter „Recently Played“, „Favorites“ und „My Added Stations“ entfernen.

1. **Befolgen Sie Schritt 1 in „Internet-Radio-Wiedergabe“ auf Seite 38.**
2. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Reset“ aus und drücken dann [OK].**
3. **Wählen Sie mit [◀ / ▶] „Ja“ aus und drücken dann [OK].**
   - Alle Sender unter „Recently Played“, „Favorites“ und „My Added Stations“ werden entfernt.
4. **Drücken Sie [OK].**
5. **Drücken Sie auf der Fernbedienung [TOP MENU], um zur Kategorieliste zurückzukehren, oder drücken Sie am Gerät [OPTION] oder auf der Fernbedienung [SETUP], um den vTuner-Modus zu verlassen.**

FUNKTIONSEINRICHTUNG

Im Einstellungsmenübildschirm können Sie auf verschiedene Menüarten zugreifen und sie so anpassen, wie Sie es möchten. Um das Einrichtungsmenü aufzurufen, drücken Sie auf der Fernbedienung **[SETUP]**, oder wählen Sie im Optionsmenü „Einstellungen" aus. (Rufen Sie das Optionsmenü auf, indem Sie am Gerät **[OPTION]** drücken.) Dann folgen Sie den unten stehenden Anleitungen, um durch den Bildschirm zu navigieren.

< Einrichtungsmenübildschirm >



1. **Schnellmenü**
   Beinhaltet nur die am häufigsten verwendeten Menüs.
2. **Benutzerdefiniertes Menü**
   Enthält alle verfügbaren Einrichtungsmenüs.
3. **Initialisierungsmenü**
   Enthält alle Menüs, die mit der Initialisierung des Gerätes oder der SD-Karte zu tun haben.
4. **Menüfenster**
   Zeigt alle verfügbaren Positionen für das ausgewählte Menü an.

Wie man durch die Einrichtungsmenüs navigiert

- Verwenden Sie **[▲ / ▼]**, um die Markierung nach oben oder unten zu bewegen.
- Drücken Sie **[OK]**, um Zugang zu den Optionen der Position zu bekommen, um die Einstellungen umzuschalten oder um die Auswahl zu bestätigen.
- Verwenden Sie **[◄ / ►]**, um die Einstellungen in einigen Menüs umzuschalten.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung **[RETURN]**, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.
- Drücken Sie zum Beenden auf der Fernbedienung **[SETUP]** oder am Gerät **[OPTION]**.

Liste der Einrichtungsmenüs

Positionen mit (*) können auch über das „Schnell"- menü erreicht werden.
Die grau markierten Positionen sind die Voreinstellungen.

	Kategorie	Menüs/Optionen			Beschreibung
Benutz.def	Sprache	Audio BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD	Original Englisch Deutsch Französisch Italienisch Spanisch Holländisch Schwedisch Russisch	Chinesisch Japanisch Koreanisch Dänisch Finnisch Norwegisch Isländisch Ungarisch Rumänisch	Türkisch Griechisch Irisch Portugiesisch Polnisch Tschechisch Slowakisch Bulgarisch Andere	Stellt die Audiosprache für BD-Video, DVD-Video oder AVCHD-Wiedergabe ein. **„Original":** Aktiviert die Originalsprache der Disc. **„Andere":** Wenn Sie „Andere" auswählen, geben Sie den 4-stelligen Code für die gewünschte Sprache ein (siehe Seite 61). Sie können nur eine von der betreffenden Disc unterstützte Sprache wählen.
		Untertitel BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD	Aus Englisch Deutsch Französisch Italienisch Spanisch Holländisch Schwedisch Russisch	Chinesisch Japanisch Koreanisch Dänisch Finnisch Norwegisch Isländisch Ungarisch Rumänisch	Türkisch Griechisch Irisch Portugiesisch Polnisch Tschechisch Slowakisch Bulgarisch Andere	Stellt die Untertitelsprache für BD-Video, DVD-Video oder AVCHD-Wiedergabe ein. **„Andere":** Wenn Sie „Andere" auswählen, geben Sie den 4-stelligen Code für die gewünschte Sprache ein (Seite 61). Sie können nur eine von der betreffenden Disc unterstützte Sprache wählen.

	Kategorie	Menüs/Optionen			Beschreibung
Benutz.def	Sprache	Disc. Menü BD VIDEO DVD VIDEO AVCHD	Englisch Deutsch Französisch Italienisch Spanisch Holländisch Schwedisch Russisch Chinesisch	Japanisch Koreanisch Dänisch Finnisch Norwegisch Isländisch Ungarisch Rumänisch Türkisch	Griechisch Irisch Portugiesisch Polnisch Tschechisch Slowakisch Bulgarisch Andere	Dieser Eintrag dient zur Einstellung der Sprache für das Disc-Menü. **„Andere“:** Wenn Sie „Andere“ auswählen, geben Sie den 4-stelligen Code für die gewünschte Sprache ein (siehe Seite 61). Sie können nur eine von der betreffenden Disc unterstützte Sprache wählen.
		Player Menü*	Auto (XXX) English Deutsch Français Polski Italiano Español Nederlands Čeština Slovenský Magyar Русский Română Български			Dieser Eintrag dient zur Einstellung der Sprache für das Player-Menü. (Display-Menü am Bildschirm) **„Auto“:** Aktiviert die Get & Set-Menüsprachefunktion (siehe Seite 51). • Die Funktion „Auto“ steht nur zur Verfügung, wenn „fun-Link (HDMI CEC)“ auf „An“ gestellt wurde. • Innerhalb der Klammern neben „Auto“ wird die aktuell ausgewählte Sprache angezeigt.
		DivX Untertitel DivX®	Englisch Deutsch Französisch Italienisch Spanisch Holländisch Schwedisch Russisch1 Russisch2	Portugiesisch Polnisch		Dieser Eintrag dient zur Einstellung der Sprache für DivX®-Untertitel. Die Einstellung gilt nur für den externen Untertitel.
	Video	Bildformat	16:9 Breit 4:3 Pan & Scan 4:3 Letter Box 16:9 Squeeze			Stellt das Bildformat des Wiedergabebildes ein, damit es zu Ihrem LCD-Bildschirm oder einem angeschlossenen Fernseher passt.
		HDMI-Videoauflösung • Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das Anzeigegerät durch ein HDMI-Kabel angeschlossen wurde.	Auto 480p/576p			Stellt die Auflösung des Videosignals ein, das von der HDMI OUT-Buchse ausgegeben wird. **„Auto“:** Die HDMI-Videoauflösung wird automatisch an die des angeschlossenen HDMI-Gerätes angepasst.
		HDMI Deep Colour • Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das Anzeigegerät durch ein HDMI-Kabel angeschlossen wurde und die Deep-Colour-Funktion unterstützt.	Auto Aus			Diese Funktion dient der Tonwerttrennung im Wiedergabebild. (Durch die Tonwerttrennung wird ein besseres Farbbild erzeugt, ohne Farbdetails im Originalvideo zu verlieren.) **„Auto“:** Reduziert die Tonwerttrennung, indem automatisch maximal 36-Bit-Farbe ausgegeben wird, wann immer das Gerät das angeschlossene Anzeigegerät erkennt, das die Deep-Colour-Funktion unterstützt. **„Aus“:** Gibt den Standard von 24-Bit-Farbe aus.

	Kategorie	Menüs/Optionen			Beschreibung
Benutz.def	Video	LCD-Steuerung*	Helligkeit	-7~+7 Voreinstellung ist 0	Dient der Einstellung der Bildqualität des LCD-Bildschirms.
			Kontrast	-7~+7 Voreinstellung ist 0	
			Schärfe	-7~+7 Voreinstellung ist 0	
			Farbton	-7~+7 Voreinstellung ist 0	
			Sättigung	-7~+7 Voreinstellung ist 0	
			Monitor	An Aus	Legt fest, ob der LCD-Bildschirm ein- oder ausgeschaltet ist.
			Standard		Alle Einstellungen der LCD-Steuerung werden auf die Voreinstellungen zurückgesetzt.
		Vollbildmodus	Auto Video		Dieser Eintrag dient zur Einstellung des optimalen Vollbildmodus für das Bildmaterial. **„Auto“:** Das Gerät erkennt Filmmaterial mit einer Bildfolgerate von 24 Bildern pro Sekunde (Spielfilme) und wählt den geeigneten Vollbildmodus automatisch. **„Video“:** Diese Einstellung eignet sich zur Wiedergabe von Discs mit Videomaterial (Fernsehprogramme oder Animation).
		Standbildmodus	Auto Halbbild Vollbild		Dient zur Einstellung der Bildauflösung und Bildqualität im Standbildmodus. **„Auto“:** Die beste Einstellung der Auflösung („Vollbild“ oder „Halbbild“) wird auf der Grundlage der Dateneigenschaften des Bildmaterials automatisch gewählt. **„Halbbild“:** Bei Wahl dieser Einstellung wird das Bild stabilisiert, kann jedoch aufgrund der begrenzten Datenmenge körnig wirken. Wählen Sie die Einstellung „Halbbild“, wenn das Bild bei Wahl von „Auto“ unstabil ist. **„Vollbild“:** Ein relativ bewegungsfreies Bild mit höherer Auflösung wird angezeigt. Bei Wahl von „Vollbild“ wird die Bildqualität verbessert, doch kann das Bild wegen der abwechselnden Ausgabe der Daten von zwei Halbbildern unstabil werden. • Das auf dem Bildschirm erscheinende Einzelbild wird als „Vollbild“ bezeichnet und besteht aus zwei separaten Bildern, die als „Halbbild“ bezeichnet werden. Bei bestimmten Bildern kann es aufgrund ihrer Dateneigenschaften bei Wahl der automatischen Einstellung in der Einstellung „Standbildmodus“ vorkommen, dass sie verschwommen angezeigt werden.

Hinweise für „HDMI-Videoauflösung“

- Selbst wenn Sie die Einstellung „HDMI-Videoauflösung“ auf „Auto“ stellen, wird das 480p/576p Signal ausgegeben, wenn dieses Gerät an ein DVI-kompatibles Anzeigegerät mit einem HDMI-DVI-Kabel angeschlossen wurde.
- Beim Umschalten auf den bzw. vom HDMI-Ausgabemodus treten möglicherweise kurzzeitige Verzerrungen bei den Video- und Audiosignalen auf.
- Während der Wiedergabe einer Blu-ray Disc kann die Einstellung der Videoauflösung nicht geändert werden. Stoppen Sie die Wiedergabe, um die Auflösung zu ändern.
- Für eine natürlich wirkende, hochwertige Wiedergabe von Filmmaterial mit einer Bildfolgerate von 24 Bildern pro Sekunde stellen Sie den Anschluss über ein HDMI-Kabel her (der Gebrauch eines Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabels wird empfohlen), und wählen Sie dann „Auto“, sofern das angeschlossene Fernsehgerät mit einem Eingangssignal des Formats 1080p/24 Bilder kompatibel ist.
- Selbst wenn der angeschlossene Fernseher mit einer 1080p24 Bildrate kompatibel ist und Sie die Einstellung „HDMI-Videoauflösung“ auf „Auto“ stellen, wird der Inhalt der Disc, der nicht kompatibel für die Bildfolge 1080p24 ist, als 1080p60 Bildfolge ausgegeben.
- Wenn das Bild wegen der Einstellung „HDMI-Videoauflösung“ nicht einwandfrei auf dem Fernsehgerät ausgegeben wird, halten Sie **[▶ (Wiedergabe)]** am Gerät mindestens 5 Sekunden lang gedrückt. Daraufhin wird die Standardeinstellung automatisch wiederhergestellt.
- Bei einigen kopiergeschützten BD-Videos kann es sein, dass das Videobild nur von der HDMI OUT-Buchse ausgegeben wird.
- Schauen Sie sich auch das Handbuch Ihres Fernsehers an.

Kategorie	Menüs/Optionen					Beschreibung
Audio	BD-Audiomodus	Audioausgabe: Mix HD-Audioausgabe				Bei einer BD wird mit diesem Eintrag festgelegt, ob Sekundär- und Interaktiv-Audio, falls verfügbar, gemeinsam mit dem Primäraudio ausgegeben werden oder nur das Primäraudio ausgegeben wird. Siehe „Einstellen des BD-Audiomodus“ auf Seite 37. **„Audioausgabe: Mix“:** Das Audio für das Sekundärvideo und die interaktive Anwendung wird zusammen mit dem Audio des Primärvideos ausgegeben. **„HD-Audioausgabe“:** Nur das Primäraudio wird ausgegeben. Wählen Sie diese Einstellung, um Audiosignale des Formats Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS oder DTS-HD von BDs über einen HDMI-Anschluss auszugeben.
	HDMI-Audioausgabe • Diese Einstellung steht nur zur Verfügung, wenn das Fernsehgerät durch ein HDMI-Kabel angeschlossen wurde.	HDMI Multi (Normal)				Ein mehrkanaliges Bitstream- oder LPCM-Audiosignal wird von der HDMI OUT-Buchse ausgegeben.
		HDMI Multi (LPCM) • Ein mehrkanaliges LPCM-Audiosignal wird von der HDMI OUT-Buchse ausgegeben.	Lautsprecher Grösse • Dient zur Einstellung der Größe der angeschlossenen Lautsprecher. Beziehen Sie sich bei der Einstellung auf die nachstehenden Erläuterungen.	Vorne	Gross Klein	**Gross:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn große Lautsprecher angeschlossen sind, die zur Wiedergabe der tiefen Frequenzen geeignet sind. **Klein:** Wählen Sie diese Einstellung, wenn kleine Lautsprecher angeschlossen sind, die keine starke Basswiedergabe liefern. Die Einstellung von „Sub Woofer“ kann nicht geändert werden. Lautsprecher, die vom angeschlossenen Gerät nicht unterstützt werden, werden grau dargestellt.
				Mitte	Gross Klein	
				Sub Woofer	An	
				Surround	Gross Klein	
				Surround hinten	Gross Klein	
				Standard		Wählen Sie „Standard“, und drücken Sie dann **[OK]**, um die Standardeinstellungen für „Lautsprecher Grösse“ wiederherzustellen.

Benutz.def

	Kategorie	Menüs/Optionen					Beschreibung
Benutz.def	Audio	HDMI-Audioausgabe • Diese Einstellung steht nur zur Verfügung, wenn das Fernsehgerät durch ein HDMI-Kabel angeschlossen wurde.	HDMI Multi (LPCM) • Ein mehrkanaliges LPCM-Audiosignal wird von der HDMI OUT-Buchse ausgegeben.	Pegel-Einstellung • Testet oder stellt die Lautstärke jedes Lautsprechers ein.	Testton • Der „Testton" wird der Reihe nach von jedem Lautsprecher ausgegeben, um eine optimale Einstellung des Ausgangspegels zu ermöglichen.	Aus Manuell Auto	Um den Testton zu deaktivieren, wählen Sie die Einstellung „Aus". Um den Ausgangspegel des gewünschten Lautsprechers einzustellen, wählen Sie „Manuell", und drücken Sie dann **[OK]**. Um den Testton automatisch der Reihe nach von jedem Lautsprecher auszugeben, wählen Sie „Auto", und drücken Sie dann **[OK]**.
					Vorne Lch Mitte Sub Woofer Vorne Rch Surround Rch Surround hinten Rch Surround hinten Lch Surround Lch	0dB bis -12dB (Voreinstellung: 0dB)	Wenn Sie unter „Testton" die Einstellung „Manuell" gewählt haben, wählen Sie den Lautsprecher, dessen Ausgangspegel eingestellt werden soll, und stellen Sie dann den gewünschten Pegel für den gewählten Lautsprecher ein. Bei Wahl der Einstellung „Auto" unter „Testton" wird der Testton automatisch der Reihe nach von jedem Lautsprecher ausgegeben. Stellen Sie den Lautstärkepegel des Lautsprechers, der den Testton momentan ausgibt, wunschgemäß ein.
					Standard		Wählen Sie „Standard", und drücken Sie dann **[OK]**, um die Standardeinstellungen für „Pegel-Einstellung" wiederherzustellen.
				Verzögerung • Dieser Parameter ermöglicht es, die Schallabstrahlung von jedem Lautsprecher dem Abstand von der Hörposition entsprechend zeitlich so zu verzögern, dass der Ton aller Lautsprecher gleichzeitig an der Hörposition eintrifft.	Entfernung	Feet Meter	Wählen Sie den Abstand jedes Lautsprechers von der Hörposition, um die optimale Verzögerung zu erhalten.
					Vorne Mitte	0m bis 18m (Voreinstellung: 3,6m)	
					Surround Surround hinten	0m bis 18m (Voreinstellung: 3m)	
					Standard		Wählen Sie „Standard", und drücken Sie dann **[OK]**, um die Standardeinstellungen für „Verzögerung" wiederherzustellen.
			Stummschaltung				Schaltet das HDMI-Audiosignal stumm.
		DRC	Auto An Aus				Mit diesem Eintrag wird festgelegt, ob der Lautstärkebereich komprimiert wird (Regelung des Dynamikumfangs), wenn Audiosignale des Formats Dolby Digital, Dolby Digital Plus oder Dolby TrueHD wiedergegeben werden.

	Kategorie	Menüs/Optionen			Beschreibung
Benutz.def	Sicherung • Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 50.	Feld zur Eingabe des Passworts	BD-Einstufung	Alle Alterseinstellung	Stellt die Einstufung für die BD-Wiedergabe ein.
			DVD-Einstufung	Alle 8 bis 1	Stellt die Einstufung für die DVD-Wiedergabe ein.
			Passwort ändern	Feld zur Eingabe des Passworts	Stellt das neue Passwort für die Einstellung „Sicherung" ein.
	Andere	Kamerawinkel	An Aus		Stellt ein, ob das Kamerawinkelsymbol auf dem Bildschirm angezeigt werden soll, wenn die Szene aus verschiedenen Blickwinkeln wiedergegeben wird.
		Batteriesymbol	An Aus		Stellt ein, ob das Batteriesymbol angezeigt werden soll.
		DivX® VOD DivX®	Registrierungscode	Ihr Registrierungscode : ○○○○○○○○○○ Um mehr über DivX zu erfahren, besuchen Sie bitte www.divx.com/vod	Diese Menüposition liefert Ihnen den DivX® VOD-Registrierungscode. Der DivX®-Registrierungscode ist erforderlich, wenn DivX® VOD-Dateien aus dem Internet heruntergeladen werden. Weitere Informationen über DivX® VOD erhalten Sie unter www.divx.com/vod.
			Deaktivierungscode	Ihr Deaktivierungscode : ○○○○○○○○ Um mehr über DivX zu erfahren, besuchen Sie bitte www.divx.com/vod	Diese Menüposition liefert Ihnen den DivX® VOD-Deaktivierungscode. Der DivX®-Deaktivierungscode ist erforderlich, wenn DivX® VOD-Dateien aus dem Internet erneut nach der Deaktivierung heruntergeladen werden. Weitere Informationen über DivX® VOD erhalten Sie unter www.divx.com/vod.
			Deaktivierung	Ja Nein	Dieses Menü deaktiviert dieses Gerät und liefert Ihnen den neuen Registrierungscode und Deaktivierungscode, um DivX® VOD-Dateien aus dem Internet herunterzuladen.
		fun-Link (HDMI CEC) • Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn das Anzeigegerät durch ein HDMI-Kabel angeschlossen wurde und wenn es die Funktion fun-Link (HDMI CEC) unterstützt. • Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 51.	An Aus		Legt fest, ob die Funktion fun-Link(HDMI CEC) genutzt wird.
		Modusauswahl*	Disc SD-Karte Netzwerk		Dieser Eintrag dient zur Wahl des Wiedergabemediums.

	Kategorie	Menüs/Optionen				Beschreibung
Benutz.def	Andere	Netzwerkverbindung* • Weitere Informationen hierzu finden Sie auf den Seiten 51-55.	Verbindung prüfen			Führen Sie einen Netzwerkverbindungstest durch. Nachdem Sie die IP-Adresse oder die DNS-Einstellungen geändert haben, führen Sie immer diesen Test durch.
			Aktivieren (Standard)			Wenn Sie „Aktivieren(Standard)“ auswählen, wird der Verbindungstest automatisch gestartet.
			Aktivieren(Benutzerdef.)	IP-Adresse einrichten	Auto (DHCP)	Stellen Sie die IP-Adresse ein. In den meisten Fällen können Sie mit dem Internet verbinden, ohne Änderungen an den Voreinstellungen vornehmen zu müssen.
					Manuell	IP-Adresse
						Subnetzmaske
						Standard-Gateway
				DNS-Einstellungen	Auto (DHCP)	Stellen Sie die DNS-Einstellung ein. In den meisten Fällen können Sie mit dem Internet verbinden, ohne Änderungen an den Voreinstellungen vornehmen zu müssen.
					Manuell	Primäre DNS
						Sekundäre DNS
				Proxy-Einstellungen	Nicht verwenden	Stellen Sie den Proxy-Server ein. In den meisten Fällen können Sie mit dem Internet verbinden, ohne den Proxy-Server zu verwenden.
					Verwenden	Proxy-Adresse
						Proxy-Port
				Verbindungs-geschwindigk.	Auto 10BASE Halb 10BASE Voll 100BASE Halb 100BASE Voll	Stellen Sie die Verbindungsgeschwindigkeit ein. In den meisten Fällen können Sie mit dem Internet verbinden, ohne Änderungen an den Voreinstellungen vornehmen zu müssen.
				BD-Live-Einstellungen	Erlauben Eingeschränkt erlauben Nicht erlauben	Sie können den Internetzugang begrenzen, wenn die BD-Live-Funktionen verwendet werden.
				MAC-Adresse		Sie können die MAC-Adresse überprüfen.
			Deaktivieren			Deaktivieren Sie die Netzwerkverbindung.
			Haftungsausschluss			Zeigt den Netzwerk-Service-Disclaimer an.

	Kategorie	Menüs/Optionen		Beschreibung
Benutz.def	Andere	Software-Update • Diese Einstellung steht nur zur Verfügung, wenn das Netzteil angeschlossen ist. • Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 55.	Aktuelle Version	Gibt die aktuelle Softwareversion an.
			Disk-Update Nein Ja	Erlaubt Ihnen, die Software dieses Geräts zu aktualisieren, ohne eine Disc zu verwenden.
			Netzwerk-Update Nein Ja	Erlaubt Ihnen, die Software dieses Gerätes über das Internet zu aktualisieren.
Initialisier	Einstellungen Zurücksetzen	Nein Ja	• Weitere Informationen hierzu finden Sie auf Seite 57.	Stellt alle Einstellungen zurück auf die Werkseinstellungen, außer die „Sicherung", „Netzwerkverbindung" und „Modusauswahl".
	SD-Karte formatieren	Nein Ja		Formatiert die SD-Karte neu.
	Gespeicherte BD-ROM-Daten löschen (Player)	Nein Ja		Formatiert den lokalen Speicher (Player) neu, der für BD-Java verwendet wird.
	Gespeicherte BD-ROM-Daten löschen (SD-Karte)	Nein Ja		Formatiert den lokalen Speicher (SD-Karte) neu, der für BD-Java verwendet wird.
	Netzwerkeinstellungen zurücksetzen	Nein Ja		Initialisiert die Netzwerkeinstellungen.

Sicherung

[SETUP] ➡ „Benutz.def“ ➡ „Sicherung“

Einige BD-Videos oder DVD-Videos haben eine Kindersicherung. Wenn eine Disc eine höhere Einstufung als die von Ihnen eingestellte Sicherungsstufe besitzt, stoppt die Wiedergabe, und ein Passwort muss eingegeben werden, damit die betreffende Disc abgespielt werden kann. Diese Funktion schützt Ihre Kinder davor, dass sie sich nicht geeignetes Material ansehen.

1 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] das Symbol „🔒“ aus und drücken dann [OK].**

- Das Feld zur Eingabe des Passworts erscheint.

2 **Wenn kein Passwort gesetzt wurde, fahren Sie mit A) fort.**

Wenn ein Passwort gesetzt wurde, fahren Sie mit B) fort.
Wenn Sie das Passwort ändern möchten, fahren Sie mit B) und C) fort.
Wenn Sie das Passwort vergessen haben, fahren Sie mit D) fort.

A) Geben Sie das 4-stellige Passwort ein, indem Sie **[die Zifferntasten]** verwenden.
- „4737“ kann nicht verwendet werden.

B) Geben Sie das 4-stellige Passwort ein.

C) Wählen Sie „Passwort ändern“ und drücken dann **[OK]**. Geben Sie das neue Passwort ein.

D) Geben Sie „4737“ ein. Das aktuelle Passwort und die Einstellungen für „Sicherung“ sind nun gelöscht. Geben Sie ein neues Passwort ein.

3 **Wählen Sie das gewünschte Symbol, um eine Einstufung zu wählen und drücken dann [OK].**

4 **Wählen Sie die gewünschte Einstufung und drücken dann [OK].**

<BD-Einstufung>

Alle	Stellt keine Grenze ein.
Alterseinstellung	Erlaubt Ihnen, eine Altersgrenze einzugeben und verbietet die Wiedergabe von Discs, deren Einstufung diese hier eingegebene Alterseinstellung überschreitet. (Beispiel: Geben Sie für 6 Jahre **[6]** + **[OK]** ein. Geben Sie für 15 Jahre **[1]**, **[5]** + **[OK]** ein.)

<DVD-Einstufung>

Alle	Die Kindersicherung ist deaktiviert; alle Discs können abgespielt werden.
8	DVDs aller Sicherungsstufen (Erwachsene/Allgemein/ Kinder) können abgespielt werden.
7	[NC-17] Keine Wiedergabe durch Jugendliche unter 17 Jahren.
6	[R] Eingeschränkte Wiedergabe für Jugendliche unter 17.
5	[PGR] Kontrolle durch Eltern wird empfohlen.
4	[PG-13] Für Kinder unter 13 Jahren ungeeignetes Material.
3	[PG] Kontrolle durch Eltern wird empfohlen.
2	[G] Allgemeines Publikum.
1	Für Kinder geeignetes Material.

So schalten Sie die Kindersicherung zeitweise ab

Einige Disc erlauben es Ihnen, die Kindersicherung zeitweise abzuschalten. Bei diesen Discs erscheint folgende Nachricht, wenn Sie versuchen sie abzuspielen.
„Eingabe des Passwortes.“
Befolgen Sie die Anweisungen, die auf dem Bildschirm erscheinen, um die Kindersicherung zu löschen.

fun-Link(HDMI CEC)

[SETUP] ➡ „Benutz.def" ➡ „Andere" ➡ „fun-Link (HDMI CEC)"

Sie können durch einfache Tastenbedienung auf der Fernbedienung dieses Gerätes alle fun-Link(HDMI CEC)-kompatiblen Komponenten, die durch ein HDMI-Kabel angeschlossen wurden, steuern. Um diese Funktion zu aktivieren, müssen Sie „fun-Link(HDMI CEC)" auf „An" stellen.

Schnelltastenbedienung

fun-Link(HDMI CEC)-Funktionen werden über die Fernbedienungstasten durchgeführt (siehe Seite 51). Der Fernseher wird automatisch eingeschaltet und auf den entsprechenden Eingangskanal geschaltet.

Tasten für die Schnelltastenbedienung:
Wenn dieses Gerät eingeschaltet wird, wird auch der Fernseher eingeschaltet, und der entsprechende externe Eingangskanal wird automatisch ausgewählt. Der geeignete externe Eingangskanal kann auch vom Fernsehgerät automatisch ausgewählt werden, wenn Sie bei eingeschaltetem Gerät **[▶ (Wiedergabe)]**, **[I◀ (zurück)]**, **[▶I (weiter)]**, **[die Zifferntasten]**, **[DISPLAY]**, **[TOP MENU]** oder **[POP MENU / MENU]** drücken. (Mit Ausnahme der Taste **[▶ (Wiedergabe)]** funktionieren diese Tasten nur, wenn eine Disc eingelegt ist.)

Bereitschaft

Wenn Sie **[STANDBY/ON]** 2 Sekunden lang gedrückt halten, wird zuerst der Strom des Fernsehers ausgeschaltet und dann der Strom dieses Gerätes.
Wenn das angeschlossene fun-Link(HDMI CEC)-kompatible Anzeigegerät ausgeschaltet wurde, kann dieses Gerät auch gemeinsam damit ausgeschaltet werden.

Systeminformationen

Get & Set-Menüsprache

Das Gerät erkennt die OSD-Sprache, die für den Fernseher eingestellt wurde, und stellt automatisch für dieses Gerät die gleiche Sprache als Player-Menüsprache ein (OSD-Menüsprache).

- Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn im Einrichtungsmenü im „Player Menü" die Option „Auto(XXX)" ausgewählt wurde. (Seite 42.)

Netzwerkverbindung

[SETUP] ➡ „Benutz.def" ➡ „Andere" ➡ „Netzwerkverbindung"

Stellen Sie die Einstellungen der Netzwerkverbindung ein, um BD-Live, vTuner-Dienst oder Netzwerkaktualisierungsfunktion zu verwenden.

Verbindung prüfen

Nachdem Sie die Einstellung für IP-Adresse/DNS vorgenommen haben oder wenn ein LAN-Kabel angeschlossen wurde, führen Sie den Verbindungstest durch, um zu überprüfen, ob die Verbindung richtig hergestellt wurde.

1 **Drücken Sie im Stoppmodus [SETUP].**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] das Symbol aus und drücken dann [OK].**

3 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Andere" aus und drücken dann [OK].**

4 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Netzwerkverbindung" aus und drücken dann [OK].**

5 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Verbindung prüfen" aus und drücken dann [OK].**

Der Verbindungstest startet automatisch und das Testergebnis erscheint, nachdem der Verbindungstest abgeschlossen wurde.

„Wird geprüft..."	: Der Test wird gerade durchgeführt.
„Eingerichtet"	: Der Verbindungstest wurde erfolgreich ausgeführt.
„Fehlgeschlagen"	: Der Verbindungstest ist fehlgeschlagen. Überprüfen Sie die Einstellungen der Anschlüsse.

Drücken Sie **[OK]**, um zu einer Liste mit dem Netzwerkstatus-Bestätigungsbildschirm zu gehen.

6 **Drücken Sie [OK], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie [SETUP], um ihn zu verlassen.**

Hinweis

- Wenn der Verbindungstest durchgeht, können Sie BD-Live, den vTuner-Dienst oder die Netzwerkaktualisierungsfunktion über das Internet verwenden, ohne zusätzliche Einstellungen vornehmen zu müssen.
- Wenn der Verbindungstest fehlschlägt, kann es sein, dass Sie die MAC-Adressen-Einstellungen an Ihrem Router ändern müssen. Sie können die MAC-Adresse dieses Gerätes am Bildschirm „Aktivieren(Benutzerdef.)“ überprüfen.
- „Verbindung prüfen“ steht nicht zur Verfügung, wenn unter „Netzwerkverbindung“ die Option „Deaktivieren“ ausgewählt wurde.

Aktivieren(Standard)

Netzwerkeinstellungen werden zuerst auf die folgenden Einstellungen eingestellt. (In den meisten Fällen können Sie mit dem Internet verbinden, ohne Änderungen an den Voreinstellungen vornehmen zu müssen.)

- IP-Adresse einrichten	Auto(DHCP)
- DNS-Einstellungen	Auto(DHCP)
- Proxy-Einstellungen	Nicht verwenden
- Verbindungsgeschwindigk.	Auto
- BD-Live-Einstellungen	Erlauben

Wenn Sie die Netzwerkeinstellungen zurück auf die obigen Voreinstellungen setzen möchten (außer „BD-Live-Einstellungen“), befolgen Sie die unten stehende Vorgehensweise.

1 **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 in „Verbindung prüfen“ auf Seite 51.**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Aktivieren(Standard)“ und drücken dann [OK].**

- Das Gerät startet automatisch mit dem Verbindungstest und das Testergebnis wird sofort angezeigt, nachdem der Test beendet wurde.
- Nachdem der Verbindungstest abgeschlossen ist, drücken Sie **[OK]**, um zum Netzwerkstatus-Bestätigungsbildschirm zu gehen.

3 **Drücken Sie [OK], um die Netzwerkeinstellungen zu aktivieren, und stellen Sie die Netzwerkverbindung automatisch ein. Drücken Sie zum Beenden [SETUP].**

Hinweis

- Die Einstellung „BD-Live-Einstellungen“ wird nicht auf die Voreinstellung zurückgestellt, selbst wenn Sie dem Vorgang folgen.

Aktivieren(Benutzerdef.)

In den folgenden Fällen wählen Sie „Aktivieren(Benutzerdef.)“ aus, um jede Einstellung bei Bedarf vorzunehmen.

- Wenn der Verbindungstest mit den Einstellungen von „Aktivieren(Standard)“ fehlschlägt.
- Wenn Sie von Ihrem Internet-Service-Provider angewiesen wurden, spezielle Einstellungen gemäß Ihrer Netzwerkumgebung vorzunehmen.

1 **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 unter „Verbindung prüfen“ auf Seite 51.**

2 **Wählen Sie mit [▲ /▼] „Aktivieren(Benutzerdef.)“ und drücken dann [OK].**

3 **Wählen Sie mit [▲ /▼] „IP-Adresse einrichten“ aus und drücken dann mehrmals [OK], um die gewünschte Einstellung auszuwählen.**

„Auto(DHCP)“:	Wenn Ihr Router die DHCP-Server-Funktion hat, wählen Sie „Auto(DHCP)“.
„Manuell“:	Wenn Ihr Router die DHCP-Server-Funktion nicht hat, wählen Sie „Manuell“.

Wenn Sie „Manuell“ auswählen, befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um die IP-Adresse und DNS einzustellen.

3-a) Wählen Sie mit **[▲ /▼]** „IP-Adresse“, „Subnetzmaske“ oder „Standard-Gateway“ aus und drücken dann **[OK]**. Der Einstellungsbildschirm für die IP-Adresse erscheint. Geben Sie mit dem Cursor und den Zifferntasten die IP-Adresse, die Subnetzmaske oder den voreingestellten Gateway ein.
- Geben Sie die Nummer der IP-Adresse ein, nachdem Sie die Spezifikationen Ihres Routers überprüft haben.
- Wenn die IP-Adresse unbekannt ist, prüfen Sie die IP-Adresse der anderen Geräte. (Beispiel: PC, der mit einem LAN-Kabel angeschlossen wurde.) Weisen Sie eine andere Nummer zu, die sich von den anderen Geräten unterscheidet.

3-b) Nachdem Sie alles richtig eingegeben haben, drücken Sie **[OK]**.
- Es erscheint eine Bestätigungsnachricht. Wählen Sie „Ja“, um die Einstellungen abzuschließen.

3-c) Wählen Sie mit **[▲ /▼]** „Primäre DNS“ oder „Sekundäre DNS“ und drücken dann **[OK]**. Es erscheint der Bildschirm mit den DNS-Einstellungen. Geben Sie die primäre DNS und die sekundäre DNS mit dem Cursor und den Zifferntasten ein.
- Geben Sie die DNS-Adressen ein, die Ihnen von Ihrem Internet-Provider geliefert wurden.
- Wenn die DNS-Adresse unbekannt ist, prüfen Sie die DNS-Adresse der anderen Geräte (z. B. von dem PC, der über das LAN-Kabel angeschlossen ist), und weisen Sie dem Gerät die gleiche DNS-Adresse zu.

3-d) Nachdem Sie alles richtig eingegeben haben, drücken Sie **[OK]**.
- Es erscheint eine Bestätigungsnachricht. Wählen Sie „Ja“, um die Einstellungen abzuschließen.

4 **Drücken Sie [RETURN], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie [SETUP], um ihn zu verlassen.**

Hinweis

- Sie können Zahlen zwischen 0 und 255 eingeben.
- Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer ist als 255, wird diese Zahl automatisch 255.
- Die manuell eingegebenen Adressen werden gespeichert, selbst wenn Sie die Einstellungen in „Auto(DHCP)“ ändern.
- Wenn Sie eine falsche Zahl eingeben, drücken Sie **[CLEAR]**, um abzubrechen. (Die Zahl geht zurück auf „0“.)
- Wenn Sie eine 1- oder 2-stellige Zahl in eine Zelle eingeben möchten, drücken Sie **[▶]**, um zur nächsten Zelle zu kommen.
- Wenn die eingegebene IP-Adresse oder der voreingestellte Gateway oder die primäre DNS-Adresse die gleiche ist wie die Voreinstellung, wird die IP-Adresse auf „Auto(DHCP)“ gestellt. (Die manuell eingegebene Nummer wird gespeichert.)
- Wenn die Einstellung der IP-Adresse auf „Manuell“ gestellt wurde, ist die Einstellung der DNS-Einstellung automatisch ebenfalls „Manuell“, und wenn die IP-Adresse auf „Auto(DHCP)“ steht, können Sie entweder „Auto(DHCP)“ oder „Manuell“ als DNS-Einstellung verwenden.

Proxy-Einstellungen

1 **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 unter „Verbindung prüfen“ auf Seite 51.**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Aktivieren(Benutzerdef.)“ und drücken dann [OK].**

3 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Proxy-Einstellungen“ aus und drücken dann mehrmals [OK], um die gewünschte Einstellung auszuwählen.**

- Für die Voreinstellungen wählen Sie „Nicht verwenden“.
- Wenn Sie die Proxy-Einstellung ändern müssen, wie es Ihnen Ihr Internet-Service-Provider mitgeteilt hat, um die vorgesehene Proxy-Adresse und den Anschluss einzustellen, wählen Sie „Verwenden“.

Wenn Sie „Verwenden“ auswählen, befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um Proxy-Adresse und Proxy-Port einzustellen.

3-a) Wählen Sie mit **[▲ / ▼]** „Proxy-Adresse“ und drücken dann **[OK]**. Der Einstellungsbildschirm für die Proxy-Adresse erscheint. Geben Sie die Proxy-Adresse ein.
- Der Tastaturbildschirm erscheint.

[▲ / ▼ /◄ / ►]	: Bewegen Sie die Markierung.
[die Zifferntasten]	: Geben Sie die Nummer ein.
[OK]	: Geben Sie das markierte Element ein.
[CLEAR]	: Löschen Sie die eingegebene Nummer oder das eingegebene Wort.

3-b) Nachdem Sie die Proxy-Adresse richtig eingegeben haben, drücken Sie **[BLUE]**.
- Es erscheint eine Bestätigungsnachricht. Wählen Sie „Ja“, um die Einstellungen abzuschließen.

3-c) Wählen Sie mit **[▲ / ▼]** „Proxy-Port“ und drücken dann **[OK]**. Der Einstellungsbildschirm für den Proxy-Port erscheint. Geben Sie die Nummer des Proxy-Ports mit den Zifferntasten ein.

3-d) Nachdem Sie den Proxy-Port richtig eingegeben haben, drücken Sie **[OK]**.

4 **Drücken Sie [RETURN], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie [SETUP], um ihn zu verlassen.**

Hinweis

- Der Bereich der Eingabezahlen für die Port-Nummer liegt zwischen 0 und 65535. (Wenn Sie eine Zahl eingeben, die größer ist als 65535, wird sie als 65535 behandelt.)
- Es kann sein, dass beim Proxy-Port bestimmte Ports geschlossen, blockiert oder unbrauchbar sind. Dies hängt von Ihrer Netzwerkumgebung ab.

Verbindungsgeschwindigkeit

Sie können die Verbindungsgeschwindigkeit als Ihre Präferenz einstellen. (Die Standardeinstellung ist „Auto“.)

1 **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 unter „Verbindung prüfen“ auf Seite 51.**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Aktivieren(Benutzerdef.)“ und drücken dann [OK].**

3 **Wählen Sie mit [▲ /▼] „Verbindungsgeschwindigk.“ und drücken dann [OK].**

4 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] die gewünschte Einstellung aus und drücken dann [OK].**

„Auto“:
Stellen Sie die entsprechende Verbindungsgeschwindigkeit automatisch ein, so wie es Ihrer Netzwerkumgebung entspricht.

„10BASE Halb“:
Stellen Sie die Verbindungsgeschwindigkeit auf „10BASE Halb“.

„10BASE Voll“:
Stellen Sie die Verbindungsgeschwindigkeit auf „10BASE Voll“.

„100BASE Halb“:
Stellen Sie die Verbindungsgeschwindigkeit auf „100BASE Halb“.

„100BASE Voll“:
Stellen Sie die Verbindungsgeschwindigkeit auf „100BASE Voll“.

5 **Drücken Sie [RETURN], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie [SETUP], um ihn zu verlassen.**

Hinweis

- Wählen Sie eine Verbindungsgeschwindigkeit, die Ihrer Netzwerkumgebung entspricht.
- Abhängig vom Gerät kann es sein, dass die Netzwerkverbindung nicht aktiviert wird, wenn die Einstellungen geändert wurden.

BD-Live-Einstellungen

Sie können den Internetzugang für BD-Live-Discs begrenzen. (Die Standardeinstellung ist „Erlauben“.)

1. **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 unter „Verbindung prüfen“ auf Seite 51.**
2. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Aktivieren(Benutzerdef.)“ und drücken dann [OK].**
3. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „BD-Live-Einstellungen“ und drücken dann [OK].**
4. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] die gewünschte Einstellung aus und drücken dann [OK].**
   „Erlauben“:
   Der Internetzugang ist für alle BD-Live-Inhalte erlaubt.
   „Eingeschränkt erlauben“:
   Der Internetzugang ist nur für BD-Live-Inhalte erlaubt, die Eigentümerzertifikate für die Inhalte haben. Der Internetzugang ohne diese Zertifikate ist verboten.
   „Nicht erlauben“:
   Der Internetzugang ist für alle BD-Live-Inhalte verboten.
5. **Drücken Sie [RETURN], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie [SETUP], um ihn zu verlassen.**

MAC-Adresse

Sie können die MAC-Adresse dieses Gerätes überprüfen.
„MAC-Adresse“ kann nur angezeigt werden.

Deaktivieren

Deaktivieren Sie alle Netzwerkverbindungen und Einstellungen.

1. **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 in „Verbindung prüfen“ auf Seite 51.**
2. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Deaktivieren“ aus und drücken dann [OK].**
3. **Drücken Sie [RETURN], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, oder drücken Sie [SETUP], um ihn zu verlassen.**

Hinweis

- Die Netzwerkverbindung kann reaktiviert werden, indem Sie die Einstellung der Netzwerkverbindung auf „Aktivieren(Standard)“ oder „Aktivieren(Benutzerdef.)“ stellen.

Software-Update

[SETUP] ➡ „Benutz.def“ ➡ „Andere“ ➡ „Software-Update“

Damit Sie „Software-Update“ auswählen können, müssen Sie das Netzteil anschließen.

Aktuelle Version

Sie können die aktuelle Softwareversion bestätigen.

1. **Drücken Sie im Stoppmodus [SETUP].**
2. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] das Symbol aus und drücken dann [OK].**
3. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] das Symbol aus und drücken dann [OK].**
4. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Software-Update“ aus und drücken dann [OK].**
5. **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Aktuelle Version“ aus und drücken dann [OK].**
6. **Drücken Sie zum Beenden [OK] oder [RETURN].**

Hinweis

- Bitte besuchen Sie www.funai.eu, um die neueste Softwareversion herunterzuladen.

Disk-Update

Sie können die Software aktualisieren, indem Sie eine Disc verwenden.

1 **Halten Sie eine Software-Aktualisierungs-Disc bereit: Bitte gehen Sie zu www.funai.eu, und laden Sie sich die neueste Software auf eine leere Disc herunter, indem Sie der Anleitung folgen, die auf der Webseite beschrieben wird.**

- Verwenden Sie eine leere Disc, und laden Sie sich eine Software pro Disc herunter.
- Einzelheiten dazu, wie man die Software herunterlädt, finden Sie auf der Webseite.

2 **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 unter „Aktuelle Version" auf der Seite 55.**

3 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Disk-Update" aus und drücken dann [OK].**

- Es erscheint eine Bestätigungsnachricht.

4 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Ja" aus und drücken dann [OK].**

- Drücken Sie am Gerät **[▲ OPEN]**, um die Disc-Klappe zu öffnen.
- Legen Sie die in Schritt 1 erstellte Software-Aktualisierungs-Disc ein, und schließen Sie die Disc-Klappe.

5 **Nachdem die Disc vollständig geladen wurde, erscheint eine Bestätigungsnachricht. Wählen Sie „Ja", und drücken Sie [OK], um die Aktualisierung zu starten.**

- Der Ladevorgang kann eine Weile dauern.

6 **Nachdem das Disk-Update beendet wurde, wird dieses Gerät erneut gestartet.**

- Drücken Sie am Gerät **[▲OPEN]**, um die Disc-Klappe zu öffnen und die Disc zu entnehmen.

Hinweis

- Sie können die aktuelle Softwareversion im Menü „Software-Update" unter „Aktuelle Version" überprüfen.
- Ziehen Sie während des „Disk-Update" nicht das Netzteil aus der Steckdose.
- Alle Einstellungen bleiben erhalten, selbst wenn Sie die Softwareversion aktualisieren.
- Nach Abschluss des Updates erscheint eine Bestätigungsnachricht. Diese Nachricht wird erst ausgeblendet, wenn die Disc aus dem Gerät entnommen wurde.
- Die Funktion „Disk-Update" steht nur zur Verfügung, wenn das Netzteil angeschlossen ist.
- Nach dem Start des „Disk-Update" wird der LCD-Bildschirm möglicherweise nach einiger Zeit schwarz. Nehmen Sie keine Bedienvorgänge am Gerät vor, solange das Update noch läuft. (Nach Beendigung des Updates wird wieder der normale Bildschirm angezeigt.)
- Beim Ausführen des „Disk-Update" blinken die CHARGE- und die STANDBY/ON-Anzeige abwechselnd.

Netzwerk-Update

Sie können die Softwareversion aktualisieren, indem Sie das Gerät mit dem Internet verbinden.

1 **Befolgen Sie die Schritte 1 bis 4 unter „Aktuelle Version" auf Seite 55.**

2 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Netzwerk-Update" aus und drücken dann [OK].**

3 **Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Ja" aus und drücken dann [OK].**

- Dieses Gerät beginnt dann damit, nach der neuesten Softwareversion zu suchen.

4 **Es erscheint eine Bestätigungsnachricht. Wählen Sie „Ja" aus und drücken dann [OK].**

- Das Gerät beginnt mit dem Herunterladen der neuesten Softwareversion.

5 **Wenn der Download abgeschlossen ist, erscheint eine Bestätigungsnachricht. Drücken Sie [OK].**

- Das Gerät beginnt mit der Aktualisierung der neuesten Softwareversion.
- Der Ladevorgang kann eine Weile dauern.

6 Nachdem das Netzwerk-Update beendet wurde, wird dieses Gerät erneut gestartet.

Hinweis

- Um die Software über das Internet zu aktualisieren, müssen Sie das Gerät mit dem Internet verbinden und die notwendigen Einstellungen vornehmen.
- Weitere Informationen über die Netzwerkeinstellungen finden Sie unter „Netzwerkverbindung mit LAN“ auf Seite 15.
- Für die Netzwerkeinrichtungen siehe unter „Netzwerkverbindung“ auf den Seiten 51-55.
- Trennen Sie während des „Netzwerk-Update“ nicht das Netzteil oder das LAN-Kabel vom Gerät.
- Alle Einstellungen bleiben erhalten, wenn Sie die Softwareversion aktualisieren.
- Die Funktion „Netzwerk-Update“ steht nur zur Verfügung, wenn das Netzteil angeschlossen ist.
- Nach dem Start des „Netzwerk-Update“ wird der LCD-Bildschirm möglicherweise nach einiger Zeit schwarz. Nehmen Sie keine Bedienvorgänge am Gerät vor, solange das Update noch läuft. (Nach Beendigung des Updates wird wieder der normale Bildschirm angezeigt.)
- Beim Ausführen des „Netzwerk-Update“ blinken die CHARGE- und die STANDBY/ON-Anzeige abwechselnd.

Initialisieren

[SETUP] ➡ „Initialisieren“

Ermöglicht eine Initialisierung der Einstellungen oder einer SD-Speicherkarte.

1 Drücken Sie im Stoppmodus [SETUP].

2 Wählen Sie mit [▲ / ▼] das Symbol aus und drücken dann [OK].

3 Wählen Sie mit [▲ / ▼] die gewünschte Option aus und drücken dann [OK].

„Einstellungen Zurücksetzen“:
Alle Standardeinstellungen des Einrichtungsmenüs werden wiederhergestellt.
Die Einstellungen für „Sicherung“, „Netzwerkverbindung“ und „Modusauswahl“ werden nicht zurückgesetzt.

„SD-Karte formatieren“ (Steht nur zur Verfügung, wenn die SD-Speicherkarte eingesetzt wurde.):
Die SD-Speicherkarte wird initialisiert.

„Gespeicherte BD-ROM-Daten löschen (Player)“:
Löscht die Daten, die für die BD-ROM-Inhalte gesichert wurden, wie zum Beispiel die BD-ROM-Spielstände von diesem Player.

„Gespeicherte BD-ROM-Daten löschen (SD-Karte)“ (Steht nur zur Verfügung, wenn die SD-Speicherkarte eingesetzt wurde.):
Löscht die zusätzlichen Daten für die BD-ROM-Wiedergabe, wie die Untertiteldaten, von der SD-Speicherkarte.

„Netzwerkeinstellungen zurücksetzen“:
Die Netzwerkeinstellungen werden auf die Voreinstellungen zurückgesetzt.

4 Eine Bestätigungsnachricht wird angezeigt.
Wählen Sie mit [▲ / ▼] „Ja“ aus und drücken dann [OK].

- Es erscheint eine letzte Bestätigungsnachricht. Drücken Sie **[OK]**.

5 Drücken Sie zum Beenden [SETUP].

Achtung

- Während die Funktion „SD-Karte formatieren“ oder „Gespeicherte BD-ROM-Daten löschen (SD-Karte)“ ausgeführt wird, darf diese auf keinen Fall entfernt werden. Dies beschädigt die Karte.
- „SD-Karte formatieren“ und „Gespeicherte BD-ROM-Daten löschen (SD-Karte)“ stehen nicht zur Verfügung, wenn sich eine Blu-ray Disc im Gerät befindet.

ANDERE

Fehlerbehebung

Wenn das Gerät nicht wie in der Bedienungsanleitung beschrieben funktioniert, überprüfen Sie bitte das Gerät mit Hilfe der Hinweise in der nachstehenden Tabelle.

Störung	Abhilfemaßnahme
Das Gerät lässt sich nicht einschalten/kein Strom.	- Prüfen Sie nach, ob das Netzteil oder der Batteriepack richtig angeschlossen ist. - Laden Sie den Batteriepack. - Das Gerät verfügt über eine Schutzschaltung, die aktiviert wird, sobald das Gerät zu heiß oder zu kalt wird. Benutzen Sie dieses Gerät zwischen 5°C und 35°C. - Trennen Sie das Netzteil und entnehmen den Batteriepack. Warten Sie dann ca. 5-10 Sekunden und schließen beides wieder an.
Kein Bild auf dem LCD-Bildschirm.	- Der LCD-Bildschirm ist ausgeschaltet, wenn ein Kabel an die AV OUT-Buchse angeschlossen ist oder wenn die Bildausgabe über die HDMI OUT-Buchse erfolgt. Um Bilder auf dem LCD-Bildschirm anzuzeigen, trennen Sie das Kabel von der AV OUT- bzw. HDMI OUT-Buchse. - Stellen Sie „Monitor" auf „An" (siehe Seite16).
Batteriepack kann nicht geladen werden, oder auf dem LCD-Bildschirm wird ein Batteriefehler angezeigt.	- Prüfen Sie nach, dass alle Anschlüsse richtig hergestellt wurden und die Stecker bis zum Anschlag in die Buchsen geschoben sind. - Die Ladezeit erhöht sich, wenn es zu heiß oder zu kalt ist. - Der Batteriepack hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. (Er kann ca. 300 Mal aufgeladen werden.) - Setzen Sie sich mit einem autorisierten Kundendienst-Center in Verbindung.
Kein Ton oder Bild auf dem angeschlossenen Fernseher über das AV-Kabel.	- Prüfen Sie nach, dass alle Anschlüsse richtig hergestellt wurden und die Stecker bis zum Anschlag in die Buchsen geschoben sind. - Prüfen Sie nach, dass das angeschlossene Fernsehgerät eingeschaltet ist.
Kein Audio-/Videosignal auf dem Anzeigegerät über HDMI-Kabel.	- Wenn das Gerät mit einem HDMI-Kabel an ein unautorisiertes Anzeigegerät angeschlossen wurde, kann es sein, dass das Audio-/Videosignal nicht ausgegeben werden kann. - Überprüfen Sie, ob das angeschlossene Fernsehgerät HDCP unterstützt. (Dieses Gerät gibt ein Videosignal nur dann aus, wenn das angeschlossene Gerät HDCP unterstützt.) - Überprüfen Sie, ob das Ausgabeformat dieses Gerätes (HDMI FORMAT) einem vom angeschlossenen Gerät unterstützten Eingabeformat entspricht. - Führen Sie ein HDMI-Kabel-Hotplug durch. Das bedeutet, Sie ziehen das HDMI-Kabel aus dem Fernseher und diesem Gerät ab und stecken es anschließend wieder ein, wenn beide Geräte eingeschaltet sind. - Achten Sie darauf, dass Ihr HDMI-Kabel zertifiziert ist.
Das Bild ist verzerrt.	- In bestimmten Fällen können geringfügige Verzerrungen im Wiedergabebild auftreten. Dabei handelt es sich nicht um eine Funktionsstörung. - Wenn Sie den Fernseher anschließen, verbinden Sie dieses Gerät direkt mit dem Fernseher. Wenn das Gerät über Audio-/Videokabel an einen Videorecorder angeschlossen ist, können Bildverzerrungen durch das Kopierschutzsystem verursacht werden.
Das Bild ist völlig verzerrt oder der Fernsehschirm ganzflächig schwarz bzw. bei BD/DVD-Wiedergabe weiß.	- Vergewissern Sie sich, dass die Disc mit diesem Gerät kompatibel ist.

Störung	Abhilfemaßnahme
Kein Ton, oder der Klang ist verzerrt.	- Der Lautsprecher ist aus, wenn Kopfhörer, das HDMI-Kabel oder das AV-Kabel angeschlossen sind. - Stellen Sie einen geeigneten Lautstärkepegel ein. - Überprüfen Sie den HDMI-Anschlüsse. - Überprüfen Sie die Einstellungen des Menüs „Audio“.
Während der Wiedergabe friert das Bild kurzzeitig ein.	- Überprüfen Sie die Disc auf Fingerabdrücke/Kratzer, und reinigen Sie sie mit einem weichen Tuch, wobei sie es vom Mittelloch in einer geraden Bewegung zum Außenrand führen. - Reinigen Sie die Disc.
Eine Disc kann nicht abgespielt werden.	- Reinigen Sie die Disc. - Prüfen Sie nach, dass die Disc mit nach oben weisender Etikettseite eingelegt wurde. - Überprüfen Sie, ob die Disc defekt ist, und verwenden Sie ggf. eine andere Disc. - Heben Sie die Kindersicherung auf, oder ändern Sie die Sicherungsstufe. - Legen Sie eine mit diesem Gerät abspielbare Disc mit dem richtigen Regionalcode ein.
SD-Karte kann nicht gelesen werden.	- Das Format der Karte stimmt nicht mit dem von diesem Gerät akzeptierten Format überein, oder die Karte ist nicht mit diesem Gerät kompatibel (microSDHC- und miniSDHC-Speicherkarten).
Beim Entfernen einer Disc wird nicht auf den Startbildschirm zurückgekehrt.	- Schalten Sie das Gerät ca. 30 Sekunden lang aus und dann wieder ein.
Das Gerät kann nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden.	- Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Fernbedienungssignal-Sensor. - Verwenden Sie die Fernbedienung in einem kleineren Abstand vom Fernbedienungssignal-Sensor. - Wechseln Sie die Batterie der Fernbedienung aus. - Legen Sie die Batterie mit der +-Seite nach oben wieder ein.
Tasten funktionieren nicht, oder das Gerät spricht nicht mehr an.	- Um das Gerät vollständig zurückzusetzen, drücken Sie am Gerät **[STANDBY/ON]** 10 Sekunden lang, um das Gerät herunterzufahren, oder trennen Sie für 5-10 Sekunden das Netzteil bzw. entnehmen den Batteriepack.
Während der Wiedergabe spricht das Gerät nicht auf bestimmte Befehle an.	- Bestimmte Betriebsvorgänge können von der Disc aus gesperrt sein. Einzelheiten hierzu finden Sie in der Begleitliteratur der Disc.
Das Gerät kann eine BD/ DVD/CD nicht lesen.	- Hat sich Kondensationsfeuchtigkeit gebildet? (Warten Sie 1 bis 2 Stunden, bevor Sie den Betrieb fortsetzen.) - Stellen Sie sicher, das die Disk mit dieser Einheit kompatibel ist. (Für spielbare Disks beachten Sie bitte Seite 17.) - Reinigen Sie die Disc, falls sie verschmutzt ist, oder verwenden Sie eine andere Disc.
Der Kamerawinkel kann nicht umgeschaltet werden.	- Bei einer BD/DVD, die nicht mit mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, steht diese Funktion nicht zur Verfügung. In manchen Fällen sind nur bestimmte Szenen einer Disc mit mehreren Kamerawinkeln aufgenommen worden.
Nach Wahl eines Titels startet die Wiedergabe nicht.	- Überprüfen Sie die Einstellungen des Menüs „Sicherung“.
Sie haben das Passwort für die Kindersicherung vergessen.	- Geben Sie das Standard-Passwort „4737“ ein, wodurch Ihr Passwort gelöscht wird.

Störung	Abhilfemaßnahme
Kann nicht mit dem Netzwerk verbinden.	- Prüfen Sie nach, ob das LAN-Kabel richtig angeschlossen ist. - Stellen Sie das Modem oder den Breitbandrouter an. - Überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen. - Prüfen Sie, ob der Breitbandrouter und/oder das Modem richtig angeschlossen sind. - Überprüfen Sie die „BD-Live-Einstellungen". - Wenn Sie den Anschluss direkt über ein LAN-Kabel an ein Modem vornehmen, müssen Sie möglicherweise den Arbeitstakt des Modems einstellen, um die Einstellungen auf dem Modem zurückzusetzen.
Ich kann nicht mit dem Netzwerk verbinden, während mein PC mit dem Netzwerk verbunden ist.	- Überprüfen Sie den Inhalt Ihres Internet-Service-Vertrags, um zu sehen, ob Ihr Internet-Service-Anbieter mehrere Anschlüsse, die gleichzeitig verwendet werden, verhindert.
Die Kapazität der SD-Karte hat abgenommen.	- Es kann sein, dass Daten auf eine SD-Karte geschrieben werden, wenn ein BD-Video, das das virtuelle Paket unterstützt, verwendet wird und eine SD-Karte im Steckplatz ist.
Kann die BD-Live-Funktion nicht verwenden oder der Download der Daten wird nicht richtig ausgeführt.	- Stecken Sie eine SD-Karte mit ausreichend Speicherplatz (1GB oder mehr) in den Steckplatz. - Überprüfen Sie, ob die SD-Karte richtig eingesetzt wurde. - Achten Sie darauf, dass der Schreibschutzschalter der SD-Karte nicht aktiv ist.
Kann BD-Video nicht wiedergeben (BD-ROM Profil 2.0).	- Legen Sie eine SD-Karte (1 GB oder mehr) ein, die auf diesem Gerät formatiert wurde. Einige Discs mit der BD-Live-Funktion benötigen mehr Speicher, wenn der Inhalt wiedergegeben wird. - Während der Wiedergabe darf die Karte auf keinen Fall entfernt werden. - Achten Sie darauf, dass der Schreibschutzschalter der SD-Karte nicht aktiv ist.
Kann Internet-Radio nicht wiedergeben.	- Prüfen Sie nach, ob die Netzwerkverbindung richtig angeschlossen ist. - Überprüfen Sie die Firewall-Einstellung des Modems oder Routers. - Bei einigen Sendern steht die Wiedergabe auf diesem Gerät nicht zur Verfügung.
Kann den Internet-Radiosender aus meiner Favoritenliste nicht abspielen.	- Der Sender ist ausgelastet oder nicht länger aktiv. - Versuchen Sie es später noch einmal.
Das Audio des Internet-Radiosenders wird unterbrochen.	- Der vTuner-Server, der Sender oder die Internetverbindung ist überlastet. - Die Bit-Rate des Senders ist hoch.
Die Qualität des Internet-Radio-Audios ist schlecht, oder während der Wiedergabe des Internet-Senders entstehen Geräusche.	- Die Bit-Rate des Senders ist niedrig.

Hinweis

- In bestimmten Modi stehen nicht alle Funktionen zur Verfügung, doch handelt es sich dabei nicht um eine Funktionsstörung. Bitte lesen Sie den betreffenden Abschnitt dieser Bedienungsanleitung, um das richtige Bedienungsverfahren zu ermitteln.
- Bestimmte Funktionen können von der Disc aus gesperrt sein.

Sprachcode-Liste

Sprache	Code
A-B	
Abchasisch	4748
Afarisch	4747
Afrikaans	4752
Albanisch	6563
Amharisch	4759
Arabisch	4764
Armenisch	5471
Aserbaidschanisch	4772
Assamesisch	4765
Aymarisch	4771
Baschkirisch	4847
Baskisch	5167
Belorussisch	4851
Bengali;Bangla	4860
Bhutanisch	5072
Biharisch	4854
Bislamisch	4855
Bretonisch	4864
Bulgarisch [BUL]	4853
Burmesisch	5971
C-E	
Chinesisch [CHI]	7254
Dänisch [DAN]	5047
Deutsch [GER]	5051
Englisch [ENG]	5160
Esperanto	5161
Estnisch	5166
F-H	
Färöisch	5261
Fidschi	5256
Finnisch [FIN]	5255
Französisch [FRE]	5264
Friesisch	5271
Galizisch	5358
Georgisch	5747
Griechisch [GRE]	5158
Grönländisch	5758
Guaranitisch	5360
Gujaratisch	5367
Hausa	5447
Hebräisch	5569
Hindi	5455
I-K	
Indonesisch	5560
Interlingua	5547
Interlingue	5551
Inupiak	5557
Irisch [IRI]	5347
Isländisch [ICE]	5565
Italienisch [ITA]	5566
Japanisch [JPN]	5647
Javanesisch	5669
Jiddisch	5655
Kambodschanisch	5759
Kannada	5760
Kasachisch	5757
Kashmiri	5765
Katalanisch	4947
Ketschua	6367
Kinyarwanda	6469
Kirgisisch	5771
Kirundi	6460
Koreanisch [KOR]	5761
Korsisch	4961
Kroatisch	5464
Kurdisch	5767
L-N	
Laotisch	5861
Latein	5847
Lettisch	5868
Lingala	5860
Litauisch	5866
Madagassisch	5953
Malaiisch	5965
Malajalam	5958
Maltesisch	5966
Maori	5955
Marathisch	5964
Mazedonisch	5957
Moldavisch	5961
Mongolisch	5960
Nauruisch	6047
Nepali	6051
Niederländisch [DUT]	6058
Norwegisch [NOR]	6061
O-R	
Okzitanisch	6149
Oriya	6164
Oromo (Afan)	6159
Pandschabi	6247
Paschtunisch	6265
Persisch	5247
Polnisch [POL]	6258
Portugiesisch [POR]	6266
Rätoromanisch	6459
Rumänisch [RUM]	6461
Russisch [RUS]	6467
S	
Samoanisch	6559
Sangho	6553
Sanskrit	6547
Schottisch-Gälisch	5350
Schwedisch [SWE]	6568
Serbisch	6564
Serbo-Kroatisch	6554
Sesotho	6566
Setswana	6660
Shona	6560
Sindhi	6550
Singhalesisch	6555
Siswati	6565
Slowakisch [SLO]	6557
Slowenisch	6558
Somali	6561
Spanisch [SPA]	5165
Suaheli	6569
Sudanesisch	6567
T	
Tadschikisch	6653
Tagalog	6658
Tamilisch	6647
Tatarisch	6666
Telugu	6651
Thailändisch	6654
Tibetisch	4861
Tigrinya	6655
Tongaisch	6661
Tschechisch [CZE]	4965
Tsonga	6665
Türkisch [TUR]	6664
Turkmenisch	6657
Twi	6669
U-Z	
Ukrainisch	6757
Ungarisch [HUN]	5467
Urdu	6764
Usbekisch	6772
Vietnamesisch	6855
Volapük	6861
Walisisch	4971
Wolof	6961
Xhosa	7054
Yoruba	7161
Zulu	7267

Hinweis

- Bei Wahl einer Untertitelsprache mit einem aus 3 Buchstaben bestehenden Sprachencode (geschrieben in Klammern) wird dieser bei jeder Änderung der Einstellung der Untertitelsprache angezeigt (Seite 41). Bei Auswahl einer anderen Sprache wird stattdessen „---“ angezeigt.

Technische Daten

Allgemein		
Signalsystem	NTSC/PAL-Farbsignal	
Stromanforderungen	Gleichstrom 12 V (DC IN-Anschluss) Gleichstrom 7,2 V (Batteriepack)	
Stromverbrauch	Wiedergabemodus + Lademodus	: 28 W (bei BD-Wiedergabe)
	Wiedergabemodus	: 18 W (bei BD-Wiedergabe)
	Lademodus	: 15 W (im Bereitschaftsmodus)
	Bereitschaftsmodus	: 0,5 W
Netzteil	Stromversorgung	: 110-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
	Stromverbrauch	: 12 V 2A
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	Hauptgerät	: 261 x 43 x 195 mm
	LCD-Bildschirm	: 10,1 Zoll / entspiegelt / 1024 x 600 Pixel
Gewicht	1,32 kg	
Betriebstemperatur	5°C bis 35°C	
Betriebsfeuchtigkeit	Weniger als 80% (keine Kondensation)	

Anschlüsse		
SD-Kartensteckplatz Schlitz x 1		
Gleichstromeingang	: 12 V, 2000mA	
AV-Ausgang Minibuchse x 1	Composite-Video Audio L/R	: 1 Vs-s (75 Ω) : 2 Vrms (1 kΩ)
Kopfhörerausgang Minibuchse x 1	φ3,5mm Stereo-Minibuchse	
HDMI-Ausgang HDMI-Buchse x 1	Video: 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24/Audio	
LAN-Anschluss	10BASE-T / 100BASE-TX	

Hinweis

- Die technischen Daten und die Gestaltung dieses Produkts unterliegen Änderungen ohne Benachrichtigung.

Netzwerk-Service-Disclaimer

Liebe Kunden:
Bitte beachten Sie, dass FUNAI nicht für Internetdienste und -inhalte verantwortlich ist. FUNAI selbst erhebt zwar keine Gebühren für die Datenübertragung aus dem Internet, möglicherweise entstehen jedoch abhängig von Ihrem Vertrag mit Ihrem Internetanbieter zusätzliche Kosten.

Content and services made available through this product are transmitted by third parties by means of networks and transmission facilities over which Company has no control and third party services may be terminated or interrupted at any time, and Company makes no representation or warranty that any content or service will remain available for any period of time. Without limiting the generality of this disclaimer, Company expressly disclaims any responsibility for any interruption or suspension of any content or service made available through this product. Company is not responsible for customer service related to the content and services. Any question or request for service relating to the content or services should be made directly to the respective content and service providers.

THIRD PARTY CONTENT AND SERVICES MADE AVAILABLE THROUGH THIS PRODUCT ARE PROVIDED "AS IS." COMPANY DOES NOT WARRANT CONTENT OR SERVICES SO PROVIDED, FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER. COMPANY EXPRESSLY DISCLAIMS ANY WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED INCLUDING WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ACCURACY, VALIDITY, TIMELINESS, LEGALITY, SUITABILITY, OR QUALITY OF ANY CONTENT OR SERVICE MADE AVAILABLE THROUGH THIS PRODUCT.

IN NO EVENT SHALL COMPANY BE LIABLE FOR, ANY DAMAGES, WHETHER ARISING IN CONTRACT OR TORT, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, LOST PROFITS, ATTORNEY FEES, EXPENSES, OR ANY OTHER DAMAGES ARISING OUT OF, OR IN CONNECTION WITH, ANY CONTENT (OR ANY INFORMATION CONTAINED THEREIN) OR SERVICE PROVIDED TO THE USER OR ANY THIRD PARTY, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

All content and services accessible through this product belong to third parties and are protected by copyright, patent, trademark and/or other intellectual property rights. Such content and services are provided solely for the User's personal noncommercial use. User may not use any content or services in a manner that has not been authorized by the content owner or service provider. Without limiting the foregoing, unless expressly authorized by the applicable content owner or service provider, you may not modify, copy, republish, upload, post, transmit, translate, sell, create derivative works, exploit, or distribute in any manner or medium any content or services made available through this product.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieses Produkt entspricht den Auflagen der zugehörigen Direktiven.

Wir: FUNAI ELECTRIC EUROPE Sp. z o.o.
ul. Inżynierska 1, 67-100,
Nowa Sól, Polen

erklären hiermit, dass das folgende Produkt:

Tragbarer Blu-ray Disc Player
Modell: PB1-M200
Handelsname: Funai

die zugehörigen Vorschriften und Richtlinien erfüllt.

CE

Gedruckt in China
1VMN30260 / X65A0ED ★★★★★

Webseite: http://www.funai.eu
© 2010-2011 FUNAI ELECTRIC All rights reserved.